



CATALOGO 2015

- ✓ Guarnizioni per serramenti in legno
Weatherstrips for wooden frames
- ✓ Guarnizioni per porte interne in legno
Weatherstrips for internal wooden doors
- ✓ Gocciolatoi in alluminio
Aluminium sections for waterdrip

INDICE GENERALE TABLE OF CONTENTS

Da oltre quarant'anni, Roverplastik	3
From 1965, Roverplastik	
Guarnizioni per serramenti in legno	5
Weatherstrips for wooden frames	
Guarnizioni per porte interne in legno	33
Weatherstrips for internal wooden doors	
Gocciolatoi e profili tecnici in alluminio	45
Waterdrip and technical profiles in aluminium	
Riqualificazione energetica del foro finestra	97
Energy renovation of the window opening	
Accessori per avvolgibili	103
Accessories for roller shutter	

Catalogo 2015 Edizione gennaio 2015

Roverplastik Spa si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica alle caratteristiche e ai prezzi dei prodotti qui presentati a sua totale discrezione, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.

Da oltre quarant'anni, Roverplastik

Roverplastik S.p.A., leader in Italia nella tecnologia del foro-finestra, nasce nel 1965 come azienda individuale per la produzione di avvolgibili. Da sempre presieduta dal fondatore Renato Festi,



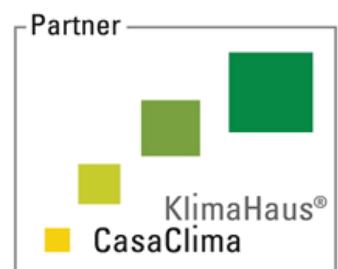
Roverplastik ha costantemente ampliato il proprio volume d'affari trasformandosi in una società per azioni in continua evoluzione, sia in termini di capacità produttiva sia di gamma di articoli offerta. L'azienda si presenta al mercato attuale con una produzione vasta e diversificata, proponendo guarnizioni per serramenti in legno, gocciolatoi in alluminio, cassonetti prefabbricati, blocchi termoisolanti per finestra, avvolgibili e sistemi motorizzati per l'apertura degli scuri a battente. I prodotti di punta dell'azienda sono le guarnizioni, che permettono di ottenere un serramento finito a regola d'arte e la soluzione costruttiva per il foro finestra, RoverBlok Energy,



che, dalla sua introduzione sul mercato a oggi, ha riscosso un notevole successo grazie ai valori di isolamento che assicura, che rappresentano un elemento fondamentale per il raggiungimento di valori di isolamento e di tenuta ottimali.

Azienda attenta al continuo miglioramento del prodotto, Roverplastik ha istituito al proprio interno un'area Ricerca e Sviluppo, nella quale personale con formazione specifica si propone di attuare continui aggiornamenti in termini di materiali utilizzati e di soluzioni tecnologiche da adottare. I continui investimenti realizzati in questo settore consentono di offrire alla propria clientela l'esperienza, la competenza e la notevole flessibilità che identificano Roverplastik come fornitore ideale di prodotti personalizzati di elevata qualità.

Nel 2008, grazie all'elevata competenza tecnica dimostrata nella progettazione e nella gestione sostenibile della propria produzione, l'azienda è stata riconosciuta "Partner CasaClima", ovvero produttore di manufatti in grado di rispettare i rigorosi standard imposti da questo noto sistema di certificazione energetica degli edifici.



In oltre 40 anni di attività, Roverplastik ha soddisfatto innumerose esigenze tecniche, economiche, estetiche e architettoniche, puntando soprattutto sulla cura dei dettagli con una particolare attenzione all'assistenza pre e post vendita. Questo è l'impegno che l'azienda perseguita nel tempo, rimanendo fedele all'obiettivo che da sempre si è posta: una costante crescita in prospettiva di un sempre maggiore sviluppo.





LEADER IN LEED®

Nel 2011, l'azienda ha sottoposto il suo blocco termoacustico RoverBlok Energy alla "Mappatura dei prodotti LEED", cioè l'analisi di sostenibilità energetica e ambientale effettuata sui singoli prodotti impiegati in edilizia. All'azienda è stato quindi rilasciato il "Libretto prodotto LEED", il documento elaborato da Habitech e validato da TÜV Italia che attesta la conformità di RoverBlok Energy ai criteri dello standard.

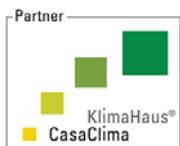


Sempre nel 2011 Roverplastik ha ampliato la sua gamma di guarnizioni espansive con lo sviluppo delle nuove STP10 (Shock Thermic Protection).

Queste, prime sul mercato, vantano una esclusiva garanzia di 10 anni sulle loro performance, oltre a prestazioni superiori rispetto ai prodotti concorrenti, una eccezionale completezza di gamma e una massima varietà di colori.

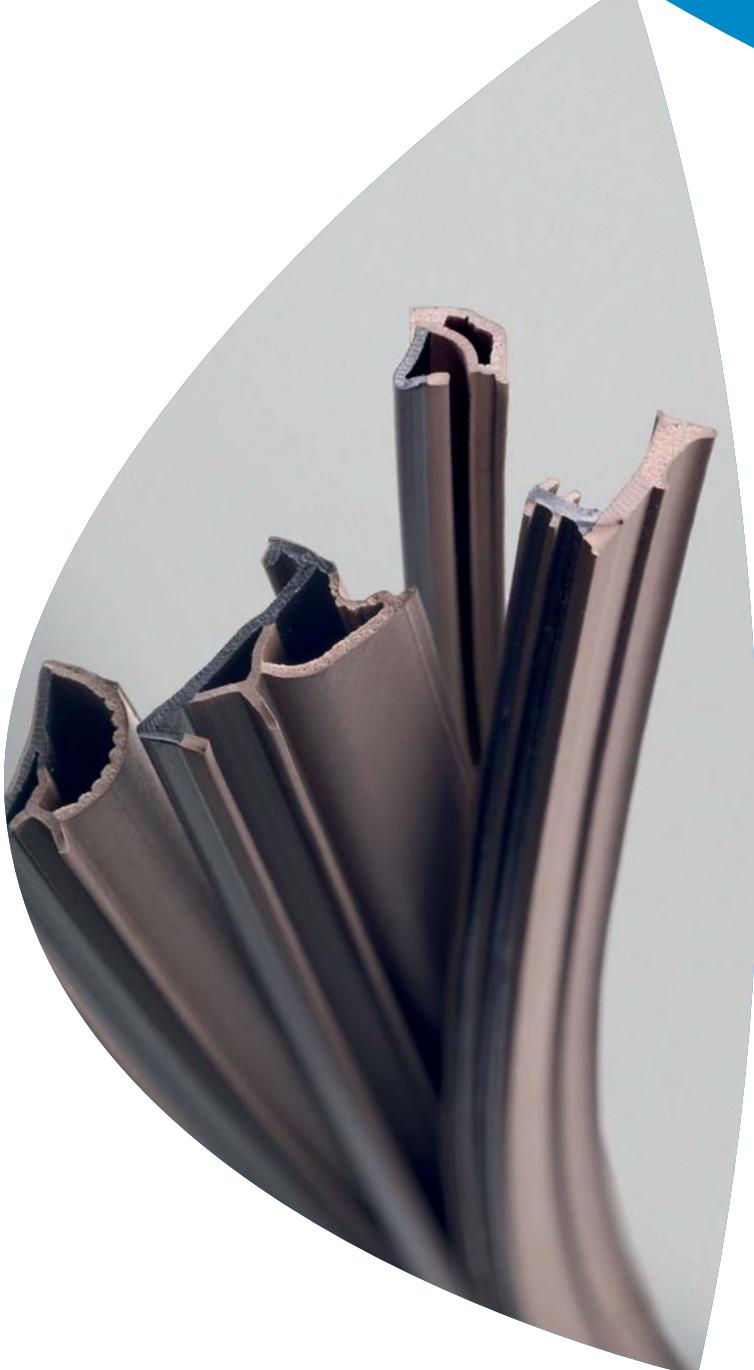


Chi fosse interessato a conoscere Roverplastik e i dettagli tecnico-costruttivi dei suoi prodotti può visitare lo showroom a Volano (TN) in Zona Industriale 10.



LEADER IN LEED®





Guarnizioni
per serramenti in legno

Weatherstrips
for wooden frames

INDICE

INDEX

Legenda	7
Legend	
Imballi	8
Packing	
Prestazioni del foro finestra	9
Performance of the window	
Prestazioni della guarnizione Roverplastik	10
Roverplastik's weatherstrips performance	
Caratteristiche tecniche delle guarnizioni in termoplastico espanso per serramenti in legno	11
Technic peculiarity of wooden frames weatherstrips in expanded thermoplastic	
Materiali delle guarnizioni	12
Weatherstrips materials	
Prestazioni delle guarnizioni: serie a 9 stelle *****	13
Weatherstrips performance: 9 stars line *****	
Guarnizioni per serramenti: coestruse espanso all'acqua	14
Weatherstrips for wooden frames: coextruded expanded weatherstrips for windows treated with water-based paints	
Guarnizioni per serramenti: all'acqua con schiena morbida	17
Weatherstrips for wooden frames: for windows treated with water-based paints with soft back	
Guarnizioni per serramenti: all'acqua con schiena rigida	19
Weatherstrips for wooden frames: for windows treated with water-based paints with hard back	
Guarnizioni per serramenti: coestruse in EPDM	20
Weatherstrips for wooden frames: EPDM coextruded	
Guarnizioni per serramenti: per nodo centrale	21
Weatherstrips for wooden frames: for central node	
Guarnizioni per serramenti: modelli speciali	22
Weatherstrips for wooden frames: special models	
Guarnizioni per serramenti: per alzante scorrevole	23
Weatherstrips for wooden frames: for sliding doors	
Guarnizioni per serramenti: per gocciolatoi	24
Weatherstrips for wooden frames: for aluminium sections for waterdrip	
Kit fermavetro Roverplastik	25
Roverplastik's glazing gasket kit	
Guarnizioni per serramenti: coestruse espanso all'acqua STP10	28
Weatherstrips for wooden frames: coextruded expanded weatherstrips for windows treated with water-based paints STP10	
Guarnizioni per serramenti: attrezzature	32
Weatherstrips for wooden frames: equipment	

INDICE GUARNIZIONI

Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.
A 100	pag. 17	A 180	pag. 18	A 229	pag. 18	A 264	pag. 16-31	A 456	pag. 19
A 103	pag. 17	A 194	pag. 19	A 234	pag. 21	A 265	pag. 14-30	A 717	pag. 20
A 104	pag. 17	A 195	pag. 19	A 237	pag. 22	A 267	pag. 16-31	A 718	pag. 20
A 120	pag. 17	A 196	pag. 19	A 239	pag. 21	A 268	pag. 14	A 907	pag. 22
A 121	pag. 17	A 201	pag. 19	A 240	pag. 21	A 270	pag. 15-31	A 908	pag. 24
A 122	pag. 27	A 202	pag. 19	A 241	pag. 24	A 277	pag. 16	A 913	pag. 24
A 131	pag. 24	A 203	pag. 19	A 250	pag. 14-30	A 282	pag. 19	A 923	pag. 24
A 132	pag. 24	A 208	pag. 19	A 252	pag. 14-30	A 283	pag. 16	A 924	pag. 22
A 141	pag. 24	A 209	pag. 19	A 253	pag. 14-30	A 294	pag. 21	A 925	pag. 22
A 142	pag. 17	A 213	pag. 24	A 254	pag. 14-30	A 299	pag. 16	A 943	pag. 22
A 143	pag. 21	A 215	pag. 18	A 255	pag. 15-30	A 385	pag. 21	A 944	pag. 27
A 144	pag. 21	A 218	pag. 22	A 256	pag. 15-30	A 400	pag. 21	A 950	pag. 27
A 147	pag. 17	A 221	pag. 23	A 257	pag. 15-31	A 402	pag. 14	A 952	pag. 22
A 152	pag. 17	A 222	pag. 23	A 258	pag. 15-31	A 406	pag. 27	TA 18	pag. 20
A 163	pag. 17	A 223	pag. 18	A 259	pag. 15-31	A 411	pag. 16	TA 22	pag. 20
A 177	pag. 17	A 224	pag. 18	A 261	pag. 15-31	A 423	pag. 19		
A 178	pag. 17	A 225	pag. 19	A 262	pag. 24	A 447	pag. 21		
A 179	pag. 18	A 226	pag. 18	A 263	pag. 16	A 455	pag. 22		

Legenda

AC

Elastomero termoplastico per serramenti trattati con vernici all'acqua
Thermoplastic elastomer for frames treated with water-based paints

STP10

Elastomero termoplastico espanso per serramenti trattati con vernici all'acqua garantito 10 anni
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints with 10 years warranty

ESP

Elastomero termoplastico espanso per serramenti trattati con vernici all'acqua
Thermoplastic expanded elastomer for frames treated with water-based paints

EPDM

EPDM coestruso
Coextruded EPDM



K

Compound di nuova realizzazione tecnica a base di polivinilcloruro plastificato
New technical compound: plastic polyvinyl chloride

S

Gomma siliconica
Silicone rubber

BOB

In bobina
In coil

CP

Con protezione
With film (protection)

SP

Senza protezione
Without film (protection)

Coestruse

Guarnizioni coestruse con schiena rigida, prodotte con caratteristiche che ne facilitano l'inserimento e caratterizzate da un'ottima tenuta della fresata. La parte rigida è riconoscibile dalla colorazione più chiara del disegno del profilo. Vengono fornite in bobine per consentire un notevole risparmio di tempo e di materiali. Per questi articoli sono disponibili l'apposito svolgitore "A28" e le forbici per il taglio ad angolo "A27".

Coextruded

Coextruded weatherstrips with rigid back for an easier insertion and an excellent grip in the groove. The rigid part can be recognized from the lighter colour in profile's drawing. Produced in coils which allow to save time and materials. Also available for these articles the decoiler "A28" and the scissors "A27" to corner-cut the weatherstrips.

Colori standard

Marrone - Bianco - Beige - Nero

Standard colours

Brown - White - Hazel brown - Black

Colori a richiesta

Grigio - Neutro - Avorio (neutro non disponibile in versione AC)

Colours at request

Grey - Neutral - Ivory (AC version not available for neutral)

Ordine minimo

L'ordine minimo è di quattro scatole per merce non disponibile a magazzino. Consultateci prima di emettere ordini inferiori a quattro scatole per accertarvi della reale disponibilità.

Minimum order

Minimum order is four boxes for products that are not available on stock. Contact us before ordering less than four boxes to be sure they are really available.



Materiale non idoneo per l'utilizzo con vernici con solvente a base acqua

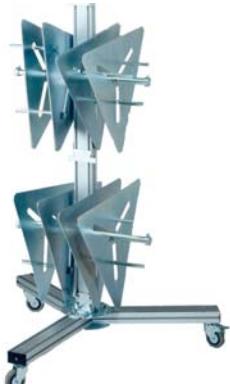
Imballi



Mod. A28



Mod. A28+A28/1



Senso di svolgimento: le immagini delle guarnizioni presenti sul catalogo, sulle etichette o sulle schede tecniche rappresentano, per le guarnizioni su bobina, il senso di svolgimento dalla bobina stessa come indicato in figura.

L'ordine minimo è di quattro scatole per merce non disponibile a magazzino.
Consultateci prima di emettere ordini inferiori a quattro scatole per accertarvi della reale disponibilità.

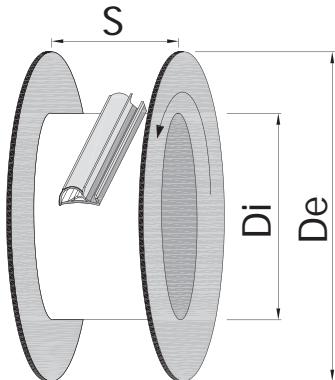
Minimum order is four boxes for products that are not available on stock. Contact us before ordering less than four boxes to be sure they are really available.

MOD. A28 - Svolgitore per bobine guarnizioni

Lo svolgitore "A28" Roverplastik è, grazie alla sua estrema versatilità e maneggevolezza, lo strumento ideale per lo svolgimento delle bobine per guarnizioni di ogni tipo.

Caratteristiche:

- * Telaio in alluminio
- * Possibilità di portare fino a 4 bobine (A28+A28/1)
- * Regolabile per bobine con diametri e spessori diversi
- * In dotazione ruote con freno



IMBALLO PACKAGING	TIPOLOGIA TYPE	S Spessore Thickness	De Dim. esterna Ext. size	Di Dim. interna Int. size	Scatola L x B x H Box W x H x B
W01	BOBINA	20 cm	50 cm	35 cm	50,6 x 50,6 x 21,0
W02	BOBINA	20 cm	59 cm	35 cm	59,2 x 59,2 x 21,5
W03	BOBINA	24 cm	59 cm	35 cm	59,2 x 59,2 x 25,0
W04	BOBINA	24 cm	75 cm	35 cm	NO
W05	DISCHI	20 cm	59 cm	-	59,2 x 59,2 x 21,5
W06	BARRE	-	-	-	16,6 x 10,2 x 270,5
W07	BARRE	-	-	-	16,6 x 10,2 x 226,0
W08	BARRE	-	-	-	17,6 x 12,7 x 226,0
W09	BARRE	-	-	-	17,6 x 12,7 x 270,0
W10	BOBINA	24 cm	79 cm	51 cm	NO

Prestazioni del foro finestra

L'etichetta di marcatura CE ancor prima che un obbligo rappresenta il biglietto da visita del serramentista : in essa infatti vengono riportate le principali funzioni del serramento riassunte dalle classi prestazionali, cioè tenuta all'acqua, permeabilità all'aria, tenuta al vento, prestazioni termiche, acustiche, non tossicità.

In base a questi valori il tecnico progetta il comfort abitativo scegliendo le prestazioni del serramento in funzione della destinazione d'uso e del contesto geografico-ambientale.

FINESTRA DI LEGNO PER ESTERNI AD USO COMMERCIALE E RESIDENZIALE		
Denominazione commerciale: FINESTRA 2 ANTE modello Comfort 68		
Sezione: 68 x 80 mm	Numero di guarnizioni: 2	Numero di ante: 2
Area massima di estensione dei risultati: mm 1.300 x 1.500		
Permeabilità all'aria	Classe 4	
Trasmittanza termica globale U_w per finestra calcolata con metodo 10077/2 e trasmittanza termica del vetro $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$		
- legno tenero = - legno duro =	1,51 $\text{W/m}^2\text{K}$ 1,65 $\text{W/m}^2\text{K}$	
Trasmissione luminosa del vetro (tv)	78 %	
Fattore solare del vetro (g)	61 %	
Tenuta all'acqua: Metodo di prova	7 A - non protetto	
Resistenza al carico di vento: - pressione di prova - deformazione del telaio	Classe 5 Classe C	
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	CONFORME	
Isolamento acustico della finestra R_w	NPD	
Sostanze dannose	ASSENTI	

Indirizzo: [Rossi Infissi srl](http://www.rrossi-infissi.it)

Indirizzo: [Via Paludi 14/B
38121 Gardolo \(TN\) - Italia](http://www.rrossi-infissi.it)

Anno marcatura: **2010**

UNI EN 14351 - 1: 2010
Tipo di prodotto:
FINESTRA PER USO RESIDENZIALE

Esempio di etichetta di marcatura CE di un serramento.



Permeabilità all'aria: classe 4 (massima raggiungibile)

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Con un vento a 115 km/ora assenza di spifferi, meno polvere sui davanzali e negli ambienti, tende che rimangono pulite più a lungo, odori, polveri e smog che non entrano in casa, un ambiente più confortevole, maggior risparmio energetico e miglior isolamento acustico.



Tenuta all'acqua: classe 7 metodo A (contiguo al massimo raggiungibile)

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Nessuna infiltrazione quando l'acqua bagna completamente il vetro e soffia un vento a 80 km/ora. Come conseguenza si evitano le infiltrazioni d'acqua, i danni sui davanzali e sui pavimenti di legno e di moquette davanti a finestre e porte finestre e il rischio di marcescenza nella parte bassa del serramento.



Tenuta ai colpi di vento: classe 5C (massima raggiungibile)

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Grande robustezza, minima deformazione anche in seguito a grandi pressioni, ottima tenuta ai colpi di vento, nessuna rottura dei punti di chiusura, nessuna improvvisa ed incontrollata apertura dei serramenti, maggior sicurezza per coloro che abitano la casa.



Trasmittanza termica: legno tenero 1,51 $\text{W/m}^2\text{K}$ legno duro 1,65 $\text{W/m}^2\text{K}$

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Le nostre vetrate hanno il trattamento basso emissivo e contengono un gas isolante per dare alte prestazioni di risparmio energetico; quindi non dissipano il calore interno in inverno né il fresco prodotto in estate. Con un serramento in legno da 68 mm i valori riportati sono nettamente migliori ai minimi richiesti dalla legge per la zona climatica più fredda (F).



Abbattimento acustico: isolamento fino a 38 dB

A richiesta possiamo installare dei vetri bistratificati su entrambe le facce rinforzati con delle membrane trasparenti acustiche in grado di rendere le finestre estremamente silenziose. CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Il montaggio di questi vetri garantisce un ottimo isolamento acustico e il silenzio e la serenità all'interno della vostra casa, anche se costruita in ambienti rumorosi.



Verifica sostanze dannose: assenti

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Laboratori indipendenti verificano che non ci siano sostanze dannose nei materiali che compongono i serramenti a tutela della salute di coloro che abitano nella casa.

Prestazioni della guarnizione Roverplastik

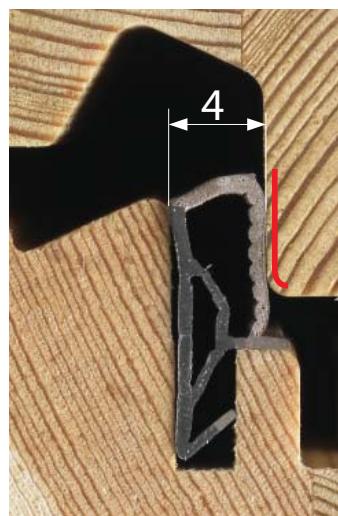
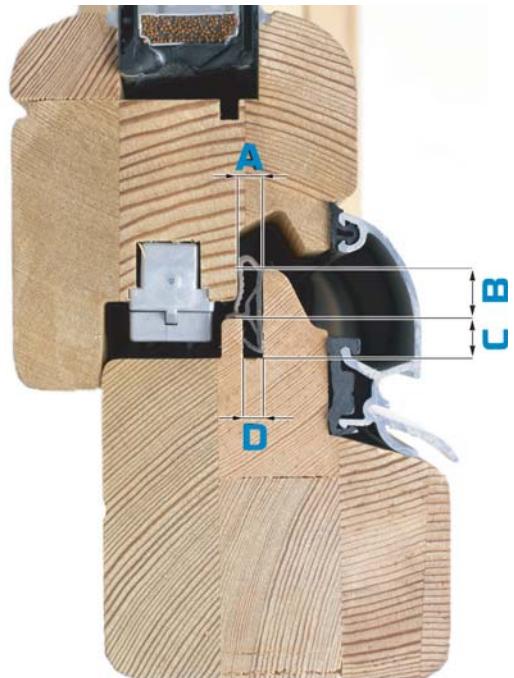
La guarnizione è un elemento elastico che ha la funzione di accoppiare ermeticamente parti mobili e fisse del serramento riempiendo l'aria tra anta e telaio, tra telaio e vetrocamera. L'efficacia con cui svolgono questo compito dipende dalla loro forma, dalle loro dimensioni a riposo e dal materiale con cui sono fatte.

Le quote funzionali del serramento si compongono di:

- A** : Aria - Gap between sash and frame
- B** : Battuta - Rebate
- C** : Profondità fresata - Depth of the groove
- D** : Larghezza fresata - Width of the groove

Profondità e larghezza della fresata (**C**, **D**) sono quote che vanno considerate in funzione dell'inserimento della guarnizione in sede: le quote dell'aletta d'incastro sono dimensionate per consentire un facile inserimento ed una buona tenuta.

Aria e battuta (**A**, **B**) sono quote che determinano il sormonto fra anta e telaio ed il loro scostamento; sono determinate dal tipo di ferramenta e dal concetto con cui è stato progettato il serramento.

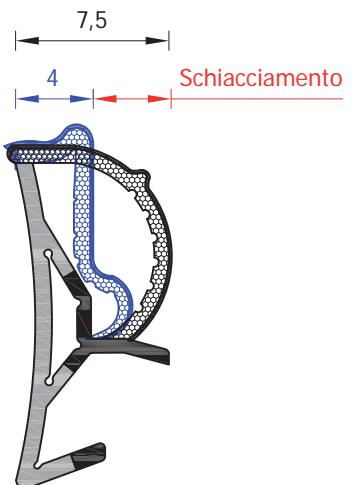


Dalla forma della guarnizione dipende la superficie di contatto, maggiore è la superficie di contatto maggiore è la garanzia di tenuta : in analogia più largo è il cordone di silicone a parità di giunto maggiore sarà la garanzia di tenuta. L'utilizzo di sagome arrotondate con effetto avvolgente garantisce un cordone di tenuta largo.

Le quote a riposo della guarnizione vanno confrontate con l'ampiezza del giunto da sigillare. E' facile comprendere come maggiore è la quota a riposo della guarnizione a parità di giunto, maggiore sarà l'efficacia con cui sigilla: su di un'aria di 4 mm tra anta e telaio una guarnizione con quota a riposo di 7,5 mm presenta uno schiacciamento che è confrontabile con l'ampiezza del giunto che deve sigillare.

In questo modo la guarnizione è in grado di compensare tolleranze di lavorazione, regolazione in opera ed assestamenti dell'anta nel tempo.

In questo senso è fondamentale per il serramentista che il disegno della guarnizione riporti le quote nominali della guarnizione e le tolleranze con cui è prodotta, per poterle confrontare con le quote del proprio serramento.



Caratteristiche tecniche delle guarnizioni in termoplastico espanso per serramenti in legno

Rivestimento protettivo: garantisce resistenza all'abrasione e mantenimento dell'aspetto "vellutato" con effetto avvolgente

Termoplastico espanso a cellule chiuse: profili maggiormente prestanti grazie alla maggiore superficie di contatto legno/guarnizione e al maggiore schiacciamento della guarnizione stessa; grazie inoltre all'utilizzo di materiali espansi è possibile progettare sagome arrotondate aumentando la superficie di contatto e schiacciamento ma mantenendo la morbidezza nella chiusura

Sede per terminali per anta centrale:
consente l'utilizzo dei tappi per anta centrale indispensabili per la tenuta all'acqua del serramento nel nodo centrale



Aletta centrale morbida:
si adatta a qualsiasi tipo di sagoma coprendo le eventuali imperfezioni nella finitura dello spigolo

Schienna semi-rigida:
facilita l'inserimento della guarnizione in cava e consente il taglio ad angolo, elimina l'effetto di ritiro della guarnizione dovuto all'allungamento nelle operazioni di inserimento, elemento indispensabile per l'inserimento automatico della guarnizione

Appendice morbida aletta di fissaggio:
garantisce l'ancoraggio e, al tempo stesso, consente con facilità l'eventuale rimozione della guarnizione dalla fresata

Materiali delle guarnizioni

Il materiale con cui è fatta una guarnizione è garanzia di mantenimento nel tempo delle prestazioni: a parità di forma e dimensioni, migliore è la memoria elastica del materiale più a lungo si mantengono le prestazioni della guarnizione. Questa valutazione va fatta in funzione delle condizioni ambientali in cui si troverà a lavorare la guarnizione: a seconda che si tratti di porte per interni o serramenti per esterni cambiano i requisiti dei materiali da impiegare.

Nella scelta del materiale va considerata anche la compatibilità con i prodotti o le lavorazioni a cui sarà sottoposto il serramento : principalmente la scelta va fatta in funzione dei solventi utilizzati per le vernici.

Non esiste la guarnizione giusta in assoluto, ma conoscendone bene tutte le caratteristiche citate sarà possibile fare la scelta migliore.

Descrizione

K Mescola a base di PVC plastificato, è stato il primo materiale utilizzato per la produzione di guarnizioni per serramenti in legno, materiale estremamente versatile nelle colorazioni e nelle durezze, permette la produzione di articoli coestrusi. Il materiale pur avendo un'ottima stabilità a raggi ultravioletti ed ozono per le sue caratteristiche richiede temperature di esercizio non troppo elevate ed è quindi più indicato per applicazioni all'interno delle unità abitative.

L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.

AC Mescola termoplastica a base di TPE, è l'evoluzione introdotta a seguito dell'introduzione di vernici con solventi base acqua, mantiene le caratteristiche di versatilità nelle durezze e colori, permettendo la produzione di articoli coestrusi. Il materiale associa ad un'ottima stabilità ai raggi ultravioletti ed ozono temperature di esercizio più elevate ed è quindi indicato anche per applicazioni su serramenti per esterni.

L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.

ESP Mescola termoplastica a base di TPE espansi, in aggiunta alle caratteristiche della serie AC, grazie alle micro celle di aria è possibile realizzare sagome arrotondate aumentando la superficie di contatto e lo schiacciamento della guarnizione, mantenendo allo stesso tempo la morbidezza nella chiusura. La porosità chiusa impedisce l'assorbimento di umidità e con un effetto cuscino fa aderire la superficie della guarnizione al legno massimizzando la tenuta.

L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3,5 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.

EPDM Mescola a base di EPDM vulcanizzato di derivazione dal settore automotive, dove le temperature di esercizio e le condizioni ambientali sono critiche. La reticolazione rende questi materiali estremamente stabili, compatibili con tutti i tipi di vernici e resistenti ai raggi ultravioletti, ozono e temperature di esercizio elevate. Questa serie di guarnizioni è quindi indicata anche per applicazioni su serramenti per esterni.

La combinazione di parti espanso e compatte consente di adottare sagome arrotondate. La processabilità di questi materiali vulcanizzati consente di lavorare con schiacciamenti inferiori a 3 mm e le tolleranze sulle quote nominali, che possono arrivare a $\pm 0,6$ mm, rispettano quanto previsto dalla norma ISO 3302-1.

S Mescola a base di silicone vulcanizzato, estremamente versatile nelle colorazioni, presenta come gli altri materiali reticolati un'ottima stabilità in tutte le condizioni ambientali e resistenza a tutti gli agenti ed è utilizzabile con tutti i tipi di solventi. La morbidezza ed elasticità a tutte le temperature la rende indicata per tutte le applicazioni.

La processabilità di questi materiali vulcanizzati consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3 mm e le tolleranze sulle quote nominali rispettano quanto previsto dalla norma ISO 3302-1.

STP10 Shock Thermic Protection è una sigla che riassume le caratteristiche uniche di questa mescola a base di TPE espansi modificati per ottenere una risposta elastica nel tempo che si avvicina a quella dei vulcanizzati, mantenendo però i vantaggi di processabilità dei materiali termoplastici. Queste caratteristiche fanno in modo che sotto questa sigla si riassumano i punti forti dei materiali espansi ESP con sagome avvolgenti, elevato schiacciamento e morbidezza della serie EPDM.

L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3,5 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.



Prestazioni delle guarnizioni: serie a 9 stelle *****

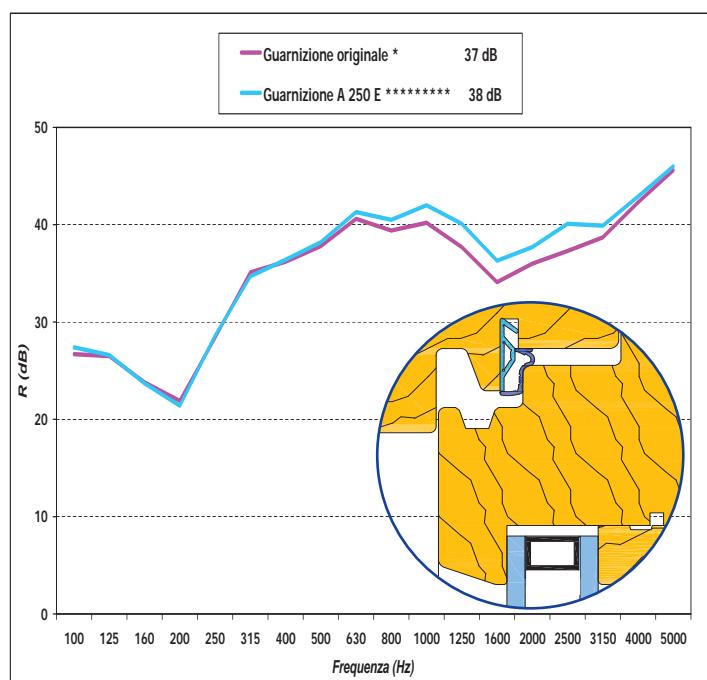
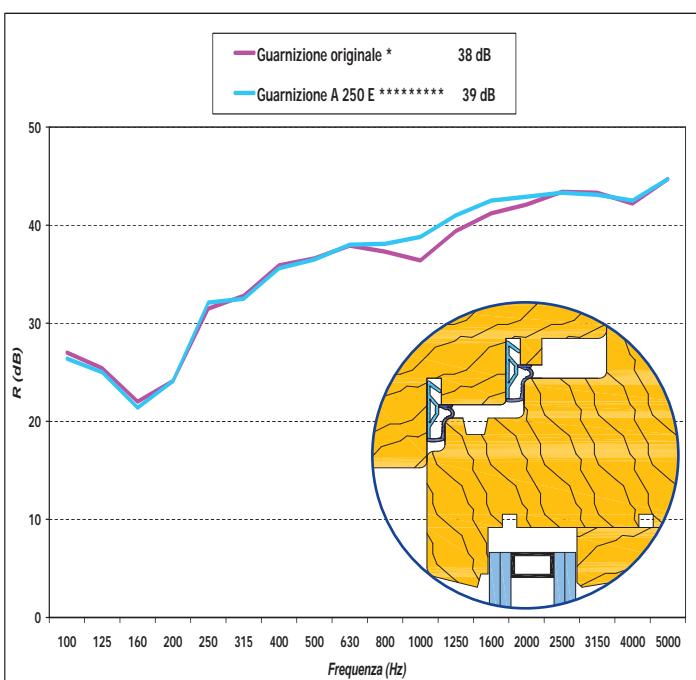
Punti di forza delle diverse guarnizioni:

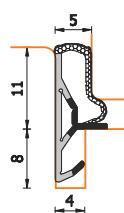
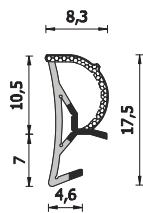
SERIE	Superficie di contatto	Schiacciamento	Tolleranze di produzione	Temp. esercizio	Compatibilità vernici all'acqua	Colorabilità	Riciclabilità	Risultato
STP10	*	**	*	**	*	*	*	*****
ESP	*	**	*	*	*	*	*	*****
AC	-	*	*	*	*	*	*	*****
S	-	*	-	***	*	*	-	***
EPDM	*	-	-	***	*	-	-	*
K	-	*	*	-	-	*	*	*

Esempi di miglioramento delle prestazioni di un serramento grazie all'utilizzo di guarnizioni termoplastiche espanso a 9 stelle Roverplastik

PROVE DI TENUTA ALL'ACQUA SECONDO UNI EN 1027

TIPO CAMPIONE	GUARNIZIONI *	GUARNIZIONI SERIE *****
FINESTRA A 2 ANTE	CLASSE A0 (prova non superata)	CLASSE AE 600
PORTABALCONE A 2 ANTE	CLASSE AE 1050	CLASSE AE 1200

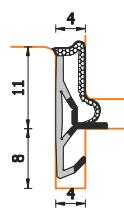
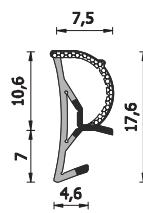


**A 250 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

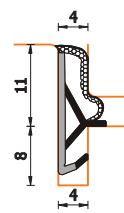
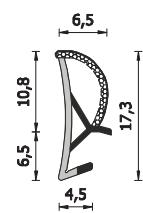
A =	5 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 253 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

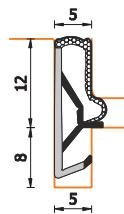
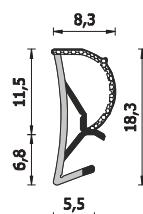
A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 254 ESP BOB DIR**

Bobine da 350 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

350 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

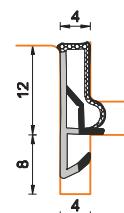
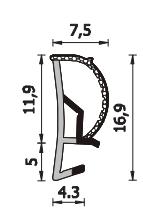
A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 265 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

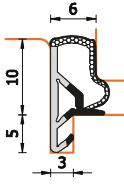
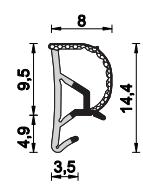
A =	5 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	5 mm

**A 402 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

300 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

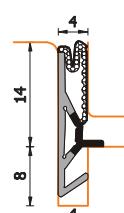
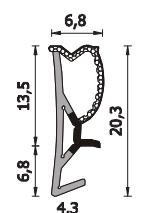
A =	4 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 252 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

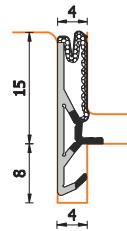
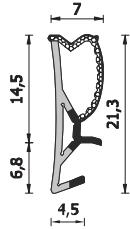
A =	6 mm	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 268 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

300 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

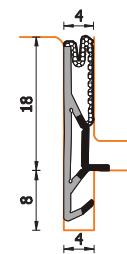
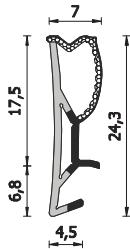
A =	4 mm	B =	14 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 255 ESP BOB DIR**

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

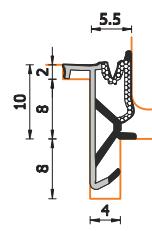
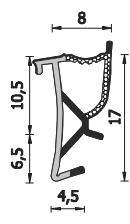
A =	4 mm	B =	15 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 256 ESP BOB DIR**

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

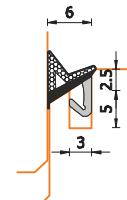
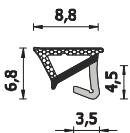
A =	4 mm	B =	18 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 258 ESP BOB DIR**

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

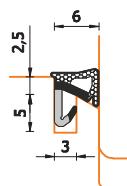
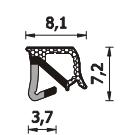
A =	5,5 mm	B =	10 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 257 ESP BOB ROV**

Modelli alternativi: A270 E BOB
Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

Alternative models: A270 E BOB
450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

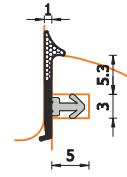
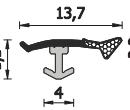
A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 270 ESP BOB DIR**

Bobine da 450 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black

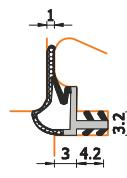
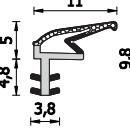
A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 259 ESP BOB DIR**

Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

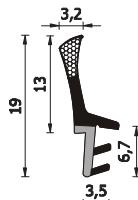
A =	1 mm	B =	5 - 5,3 mm
C =	5 mm	D =	3,2 mm

**A 261 ESP BOB DIR**

Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

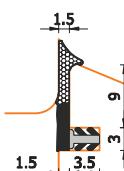
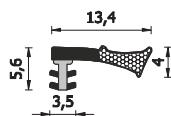
A =	1 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3,2 mm

**A 264 ESP BOB DIR**

Bobine da 400 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

400 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

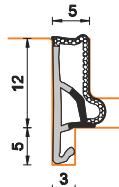
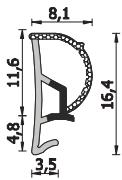
A =	2 mm	B =	13 mm
C =	6 mm	D =	3 mm

**A 267 ESP BOB DIR**

Bobine da 400 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

400 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

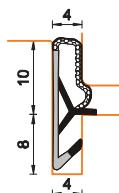
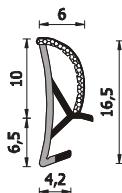
A =	1,5 mm	B =	9 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 263 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

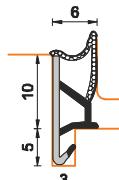
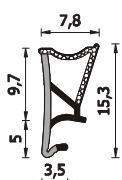
A =	5 mm	B =	12 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 277 ESP BOB DIR**

Bobine da 150 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

150 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

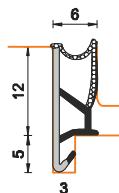
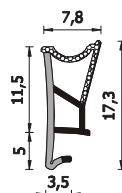
A =	4 mm	B =	10 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 283 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

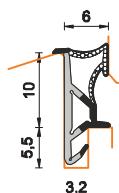
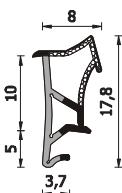
A =	6 mm	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 299 ESP BOB DIR**

Bobine da 300 m
Colori: bianco - marrone - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

300 m coils
Colours: white - brown - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

A =	5 - 6 mm	B =	12 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 411 ESP BOB DIR**

Bobine da 250 m
Colori: bianco - marrone - beige - nero

250 m coils
Colours: white - brown - hazel brown - black

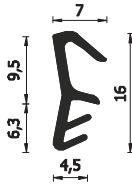
A =	6 mm	B =	10 mm
C =	5,5 mm	D =	3,2 mm

A 100 K - A 100 AC

Modelli alternativi: A 224 K BOB - A 224 AC BOB
 Scatole da 330 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

Alternative models: A 224 K BOB - A 224 AC BOB
 330 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	4 mm

**A 103 K - A 103 AC**

Modelli alternativi: A 253 E BOB - A 178 K SP
 Scatole da 280 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

Alternative models: A 253 E BOB - A 178 K SP
 280 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

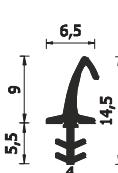
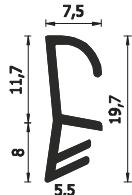
A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 104 K - A 104 AC**

Modelli alternativi: A 177 K - A 265 E BOB
 Scatole da 243 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

Alternative models: A 177 K - A 265 E BOB
 243 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

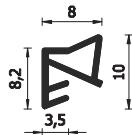
A =	5 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	5 mm

**A 121 K - A 121 AC**

Scatole da 450 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

450 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

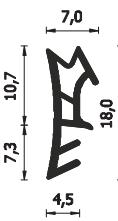
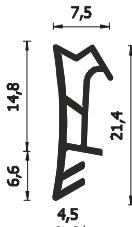
A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

**A 147 K**

Modelli alternativi: A 255 E BOB - A 179 K SP
 Scatole da 224 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

Alternative models: A 255 E BOB - A 179 K SP
 224 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	15 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 163 K**

Modelli alternativi: A 223 K - A 256 E BOB
 Scatole da 196 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige

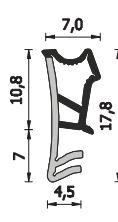
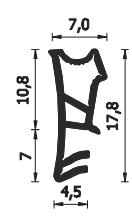
Alternative models: A 223 K - A 256 E BOB
 196 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	18 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 178 K SP - A 178 K CP**

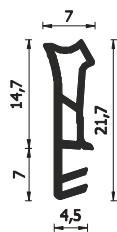
Modelli alternativi: A 253 E BOB
 Scatole da 280 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA18
 Alternative models: A 253 E BOB
 280 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA18

A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 178 AC BOB DIR - A 178 AC**

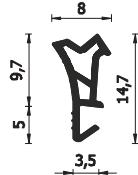
Modelli alternativi: A 253 E BOB
 Scatole 280 m Imb W05 Bobine 300 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA18
 Alternative models: A 253 E BOB
 280 m boxes W05 Pkg 300 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA18

A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 179 K SP - A 179 K CP - A 179 AC BOB**

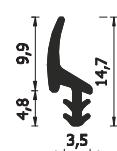
Modelli alternativi: A 255 E BOB
 Scatole 224 m Imb W05 Bobine 250 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA22
 Alternative models: A 255 E BOB
 224 m boxes W05 Pkg 250 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA22

A =	4 mm	B =	15 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 180 K - A 180 AC BOB DIR**

Modelli alternativi: A 252 E BOB
 Scatole 300 m Imb W05 Bobine 350 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA18
 Alternative models: A 252 E BOB
 300 m boxes W05 Pkg 350 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA18

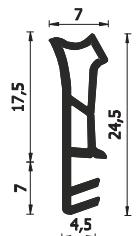
A =	6 mm	B =	10 mm
C =	6 mm	D =	3 mm



Scatole 540 m Imb W05 Bobine 450 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - nero

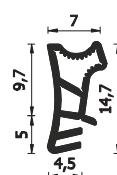
540 m boxes W05 Pkg 450 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - black

A =	2 mm	B =	10 mm
C =	6 mm	D =	3,2 mm

**A 223 K - A 223 AC BOB DIR**

Modelli alternativi: A 256 E BOB
 Scatole 196 m Imb W05 Bobine 200 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA22
 Alternative models: A 256 E BOB
 196 m boxes W05 Pkg 200 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA22

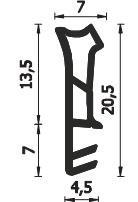
A =	4 mm	B =	18 mm
C =	8 mm	D =	4 mm



Scatole 330 m Imb W05 Bobine 350 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA18

330 m boxes W05 Pkg 350 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA18

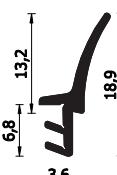
A =	4 mm	B =	10 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

**A 226 K - A 226 AC BOB CP DIR - A 226 AC BOB**

Scatole 224 m Imb W05 Bobine 250 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige
 E' utilizzabile con terminale TA22

224 m boxes W05 Pkg 250 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown
 Suitable for stopper TA22

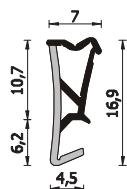
A =	4 mm	B =	14 mm
C =	8 mm	D =	4 mm



Bobine da 400 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - nero

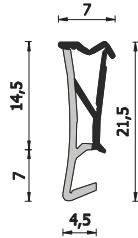
400 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	13 mm
C =	6 mm	D =	3 mm

**A 194 AC BOB DIR**

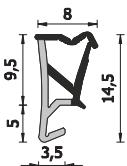
Modelli alternativi: A 253 E BOB
Bobine da 300 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18
Alternative models: A 253 E BOB
300 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 11 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 195 AC BOB DIR**

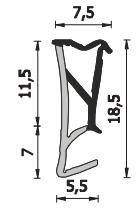
Modelli alternativi: A 255 E BOB
Bobine da 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA22
Alternative models: A 255 E BOB
250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 15 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 196 AC BOB DIR**

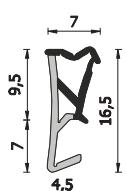
Modelli alternativi: A 252 E BOB
Bobine da 300 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18
Alternative models: A 252 E BOB
300 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

A = 6 mm B = 10 mm
C = 5 mm D = 3 mm

**A 201 AC BOB DIR**

Modelli alternativi: A 265 E BOB
Bobine da 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18
Alternative models: A 265 E BOB
250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

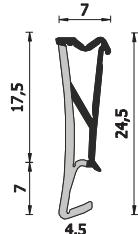
A = 5 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 5 mm

**A 202 AC BOB DIR**

Bobine da 300 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18

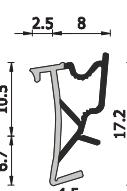
300 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 203 AC BOB DIR**

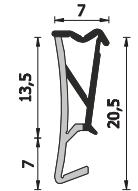
Modelli alternativi: A 256 E BOB
Bobine da 200 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA22
Alternative models: A 256 E BOB
200 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA22

A = 4 mm B = 18 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 208 AC BOB DIR**

Modelli alternativi: A 258 E BOB
Bobine da 200 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA22
Alternative models: A 258 E BOB
200 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA22

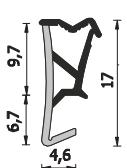
A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 209 AC BOB DIR**

Bobine da 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA22

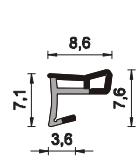
A = 4 mm B = 14 mm
C = 8 mm D = 4 mm

**A 225 AC BOB DIR**

Bobine da 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18

250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

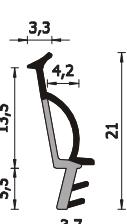
A = 5,5 mm B = 10 mm
C = 8 mm D = 4 mm



Bobine da 450 m Imb W03
Colori: bianco - marrone - nero

450 m coils W03 Pkg
Colours: white - brown - black

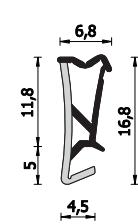
A = - B = -
C = 5 mm D = 3 mm

**A 423 AC BOB DIR**

Bobine da 280 m Imb W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

280 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

A = 1 mm B = 13 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm

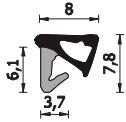
**A 456 AC BOB DIR**

Modelli alternativi: A 402 E BOB
Bobine da 300 m Imb W03
Colori: marrone - bianco - beige
E' utilizzabile con terminale TA18
Alternative models: A 402 E BOB
300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown
Suitable for stopper TA18

A = 4 mm B = 12 mm
C = 8 mm D = 4 mm

A 717 EPDM *

Modelli alternativi: A 270 E BOB
Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - nero

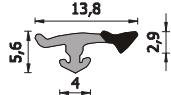


Alternative models: A 270 E BOB
300 m coils
Colours: brown - white - black

A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

A 718 EPDM *

Modelli alternativi: A 259 E BOB
Bobine da 400 m
Colori: marrone - bianco - nero



Alternative models: A 259 E BOB
400 m coils
Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	5 - 5,3
C =	5 mm	D =	3,2 mm

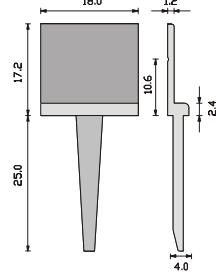
* I vecchi articoli sono disponibili fino a esaurimento scorte - Old items are available only until stock exhaustion

Terminali per anta centrale
Stoppers for central node
TA 18

Scatole da 100 pezzi
Colori: marrone - bianco - beige - nero

100 pezzi boxes
Colours: brown - white - hazel brown - black

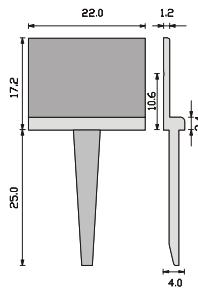
A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

**TA 22**

Scatole da 100 pezzi
Colori: marrone - bianco - beige - nero

100 pezzi boxes
Colours: brown - white - hazel brown - black

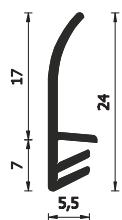
A =	-	B =	-
C =	-	D =	-



Esempio di installazione di terminale per anta centrale:



A 143 K - A 143 AC

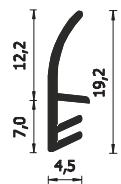


Scatole da 240 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

240 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	2 mm	B =	18 mm
C =	8 mm	D =	5 mm

A 144 K - A 144 AC

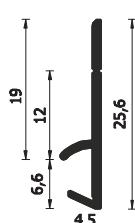


Scatole da 378 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

378 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	2 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 234 AC BOB

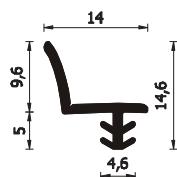


Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	2 mm	B =	19/12 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 239 AC DIS

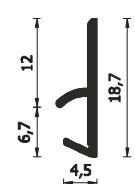


Scatole da 280 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

280 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	11 mm
C =	6 mm	D =	4 mm

A 240 AC BOB DIR



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	2 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

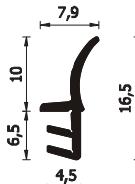


Scatole da 476 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

476 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	11 mm
C =	6 mm	D =	3 mm

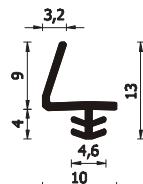
A 385 AC BOB DIR



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	4 mm

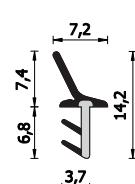


Scatole da 476 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

476 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	1 mm	B =	11 mm
C =	6 mm	D =	4 mm

A 447 AC BOB

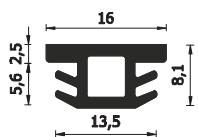


Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	- mm	B =	- mm
C =	7,5 mm	D =	3,2 mm

A 218 AC DIS

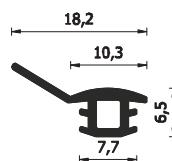


Scatole 264 m Imb W05
Colori: argento

264 m boxes W05 Pkg
Colours: silver

A =	-	B =	16 mm
C =	9 mm	D =	12 mm

A 237 AC DIS

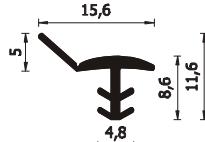


Scatole da 250 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

250 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	8 mm	D =	7 mm

A 907 AC DIS

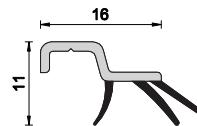


Scatole da 253 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

253 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	8 mm	D =	4 mm

A 924 AC BOB

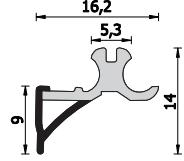


Bobine da 130 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - nero

130 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

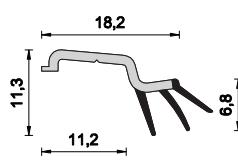
A 925



Scatole da 150 m
Colori: marrone - bianco - nero

150 m boxes
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

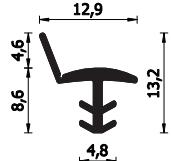


Bobine da 150 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - nero

150 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

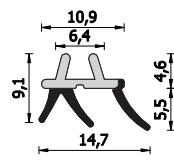
A 952 AC DIS



Scatole da 253 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - nero

253 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	8 mm	D =	4 mm

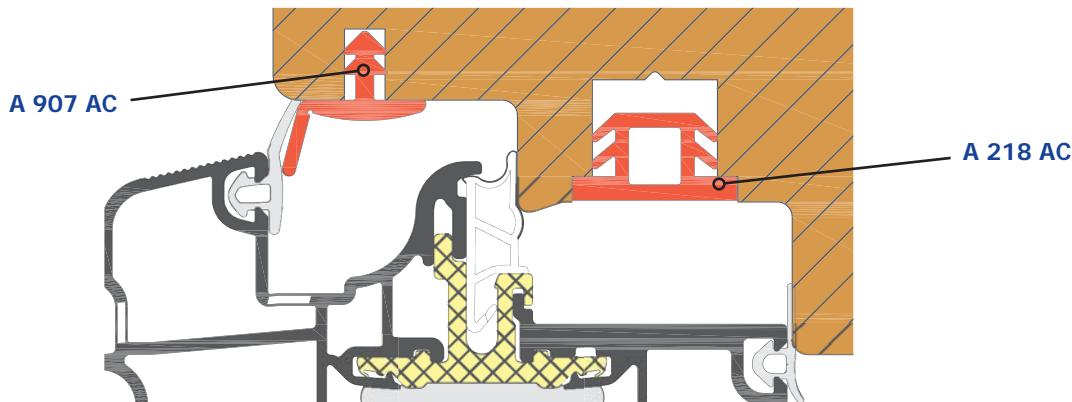


Bobine da 200 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - nero

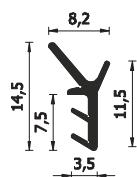
200 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

Esempio di installazione su porta balcone di alcuni articoli:



A 221 AC

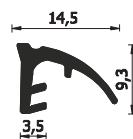


Scatole da 384 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - nero

384 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - black

A =	3-4 mm	B =	-
C =	7 mm	D =	3 mm

A 222 AC



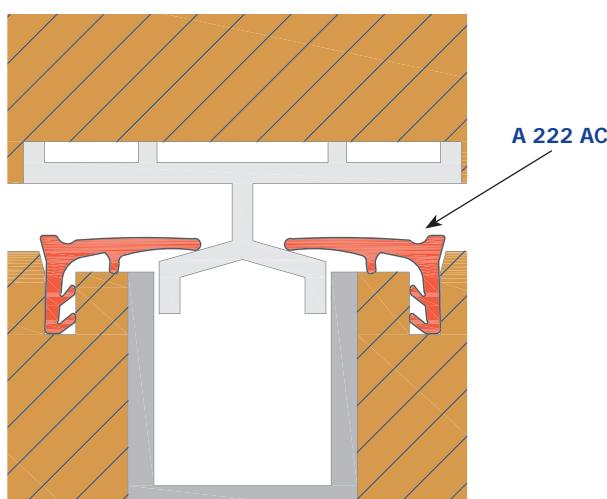
Scatole da 312 m Imb W05
 Colori: marrone - bianco - nero

312 m boxes W05 Pkg
 Colours: brown - white - black

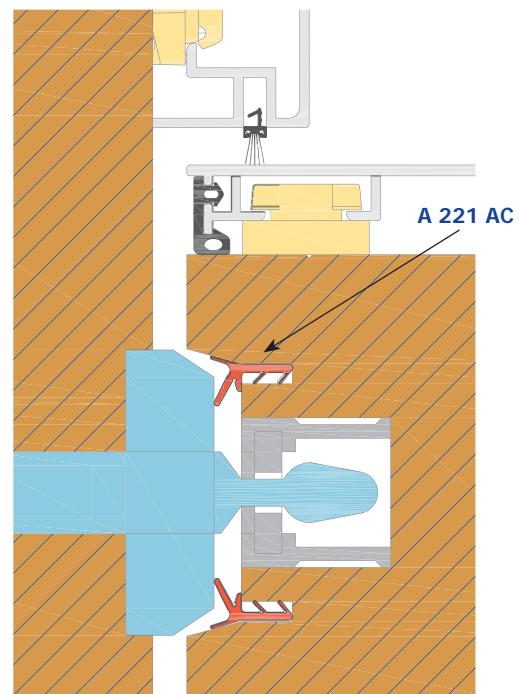
A =	3-4 mm	B =	-
C =	7 mm	D =	3 mm

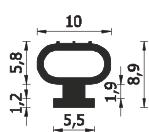
Esempio di installazione su alzante scorrevole degli articoli:

Sezione verticale



Sezione orizzontale

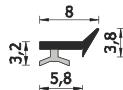


P A 131

Scatole da 100 m
Colori: marrone - bianco

100 m boxes
Colours: brown - white

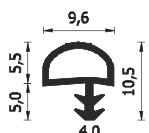
A = 4 mm B = 10 mm
C = - D = -

F A 132 AC

Scatole da 200 m Imb W02
Colori: marrone - bianco

200 m boxes W02 Pkg
Colours: brown - white

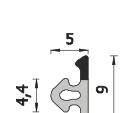
A = - B = -
C = - D = -

P A 141

Scatole da 400 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

400 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

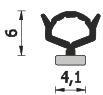
A = 3-4 mm B = 10 mm
C = 6 mm D = 3,5 mm



Modelli alternativi: A 262 E BOB
Scatole da 300 m
Colori: marrone - bianco - nero

Alternative models: A 262 E BOB
300 m boxes
Colours: brown - white - black

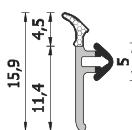
A = - B = -
C = - D = -

F A 241 AC BOB

Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

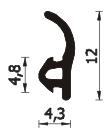
A = - B = -
C = - D = -



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

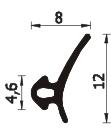
A = - B = -
C = - D = -

F A 908 AC

Scatole da 200 m
Colori: marrone - bianco

200 m boxes
Colours: brown - white

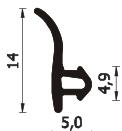
A = - B = -
C = - D = -



Scatole da 450 m
Colori: marrone - bianco - nero

450 m boxes
Colours: brown - white - black

A = - B = -
C = - D = -

P A 923 AC BOB DIR

Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - nero

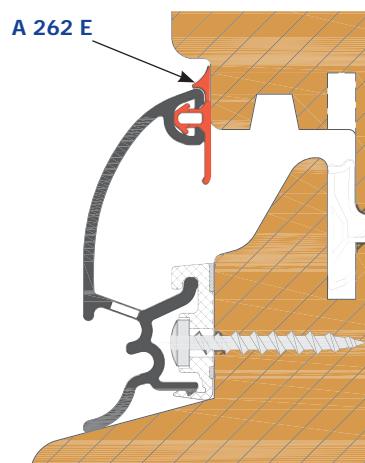
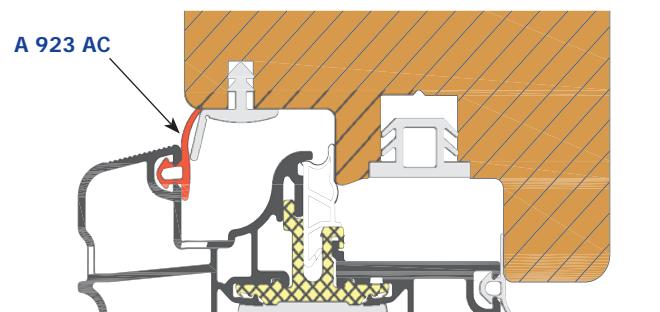
200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - black

A = - B = -
C = - D = -

P: Guarnizioni per gocciolatoi per porte

F: Guarnizioni per gocciolatoi per finestre

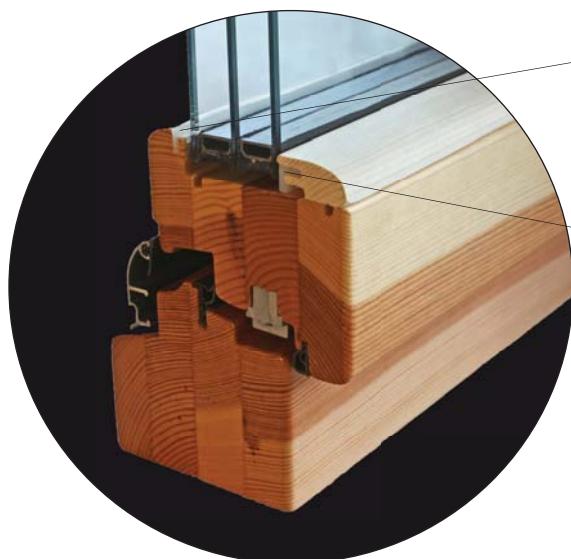
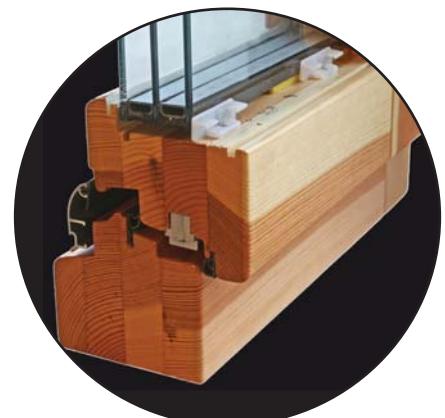
Esempi di installazione su porta balcone/finestra di alcuni articoli:



KIT FERMAVETRO ROVERPLASTIK

La qualità di un serramento è data dalle sue prestazioni e dall'estetica, ovvero dal grado di cura delle finiture. E' con questa consapevolezza che Roverplastik ha sviluppato il nuovo kit fermavetro. L'utilizzo di una guarnizione nella sigillatura dei vetri permette di eliminare le tipiche sbavature dovute all'utilizzo del silicone, operazione delicata che richiede grande manualità, garantendo sempre il massimo delle prestazioni. L'applicazione del listello fermavetro tramite clips avvitate al serramento assicura un solido fissaggio meccanico eliminando, allo stesso tempo, l'antiesteticità della vista delle viti che, col kit fermavetro Roverplastik, sono completamente a scomparsa. Le elevate prestazioni raggiunte nelle prove ambientali e le prove di invecchiamento a confronto con il silicone hanno dimostrato come l'utilizzo del kit fermavetro sia garanzia di un miglioramento sia nelle prestazioni che nell'estetica del serramento.

La guarnizione fermavetro Roverplastik viene offerta in 5 varianti di colore: marrone, bianco, beige, nero e trasparente. Quest'ultima referenza è quella più interessante perché imita l'effetto estetico del silicone senza lasciare tracce o sbavature di alcun tipo. Il risultato a vista è molto piacevole, pulito, con un serramento bello da vedere.



Guarnizione
A944AC

Clip
CLI944



Prestazioni kit fermavetro Roverplastik: guarnizione A944AC e listello fissato con clip CLI944

Dimensioni serramento di prova: 2500 x 2000 mm

Permeabilità all'aria: norma UNI EN 1026:2000	Classe 4
Tenuta all'acqua: Metodo di prova: norma UNI EN 1027:2000	E 1200 A - non protetto
Sostanze dannose: norma UNI EN 14351-1:2006	Assenti
Prova di invecchiamento accelerato: Ciclo di esposizione di sola luce con lampada allo xeno, irradianza a 340 mm pari a 0.68 W/m ² e temperatura del pannello pari a 70°C, della durata di 500 ore	Tonalità di colore e consistenza superficiale inalterate, nessuna formazione di alcun tipo di difetto

Istruzioni di utilizzo kit fermavetro Roverplastik

INSERIMENTO GUARNIZIONE FERMAVETRO (Fig. 1)

1 - Inserire la guarnizione in fresaata facendo attenzione che l'aletta nella parte bassa copra il legno.

2 - Nell'angolo procedere con taglio diritto e rotazione a 90° della guarnizione.



Fig. 1

Taglio diritto solo sul gambo di inserimento

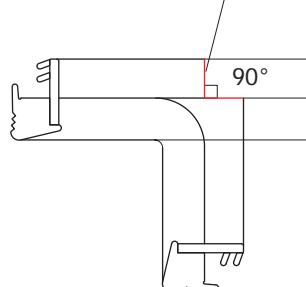
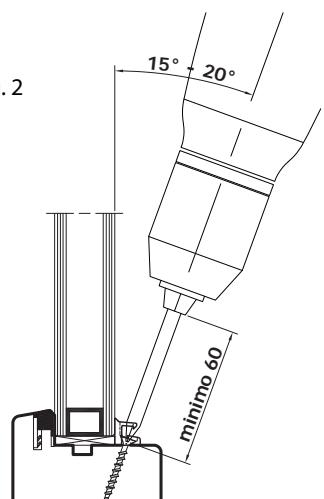


Fig. 2



PRECAUZIONI DI MONTAGGIO (Fig. 2)

1 - Utilizzare un avvitatore con un inserto lungo almeno 60 mm.

2 - Durante il montaggio:

- applicare un cordone di sigillante strutturale lungo il perimetro di appoggio del vetrocamera,
- premere la clip contro la superficie del vetro per tutta la durata dell'operazione,
- mantenere l'avvitatore inclinato rispetto al piano del vetro,
- attenzione a non urtare il vetro con il mandrino dell'avvitatore.

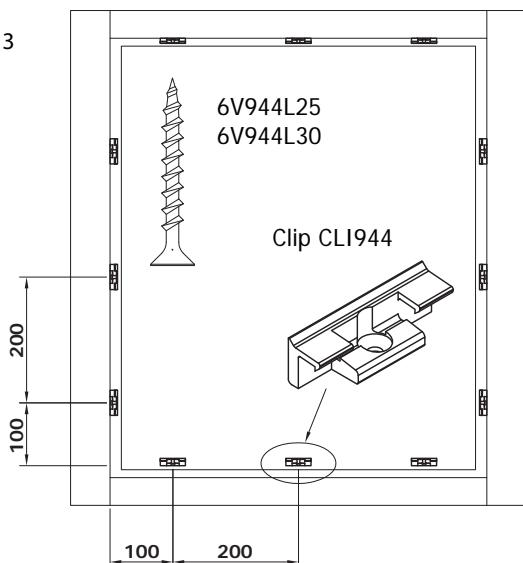
PRESCRIZIONI DI FISSAGGIO DELLE CLIPS (Fig. 3)

1 - Posizionare le clips come nello schema sottostante:

- ad una distanza dagli angoli di circa 100 mm,
- ad una distanza fra di loro di circa 200 mm,
- minimo 2 clips per lato.

2 - Fissare le clips con viti a testa svasata piana da 3,5 di lunghezza idonea in funzione del tipo di legno (tenero o duro).

Fig. 3



MONTAGGIO LISTELLO FERMAVETRO (Fig. 4)

1 - Accostare il listello alle clips. Verificare che non esistano impedimenti all'inserimento (vedere limiti dimensionali).

2 - Esercitare una adeguata pressione sul listello, in direzione perpendicolare al vetro, fino al suo completo inserimento.

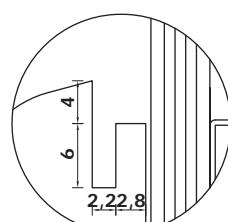
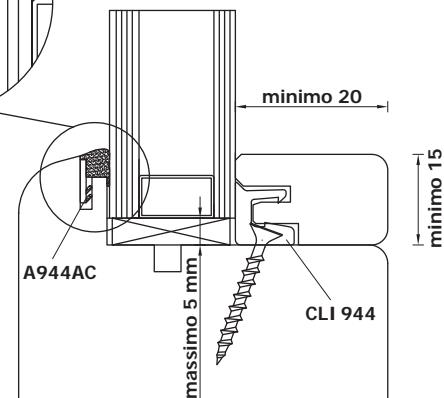


Fig. 4



Codice prodotto	Descrizione	Quantità
A944AC	Guarnizione fermavetro	200 m
CLI944	Clip avvitata per fissaggio listello fermavetro	500 pz/confezione
6V944L25	Viti TPS 3,5 x 25 mm per fissaggio clips su legno duro	1000 pz/confezione
6V944L30	Viti TPS 3,5 x 30 mm per fissaggio clips su legno tenero	1000 pz/confezione

A 122 K

Scatole da 270 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

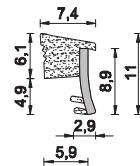


270 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	-	B =	-
C =	9 mm	D =	2 mm

A 406 AC BOB ROV

Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - neutro - nero

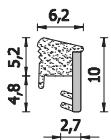


200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - neutral - black

A =	-	B =	4 mm
C =	6 mm	D =	2,2 mm

A 944 AC BOB ROV

Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - neutro - nero

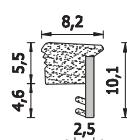


200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - neutral - black

A =	-	B =	4 mm
C =	6 mm	D =	2,2 mm

A 950 AC BOB ROV

Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone - bianco - neutro - nero



200 m coils W01 Pkg
Colours: brown - white - neutral - black

A =	-	B =	-
C =	6 mm	D =	2,2 mm



la regina delle guarnizioni garantita 10 anni

STP10 SHOCK TERMIC PROTECTION

L'idea della serie STP10, di offrire una garanzia di dieci anni sulle prestazioni della guarnizione, nasce dall'esigenza di proporre al mercato un prodotto innovativo ed esclusivo in grado di anticipare le richieste dei clienti che trovano espressione nei nuovi regolamenti e marchi di qualità che chiedono al serramento una garanzia nel tempo sulle prestazioni in opera. Uno per tutti il regolamento Finestra Qualità Casa Clima del serramento prevede una garanzia per 4 anni senza alcun intervento di manutenzione. Tra i componenti del sistema serramento l'unico ad oggi che non presentava una garanzia sulle prestazioni era la guarnizione.

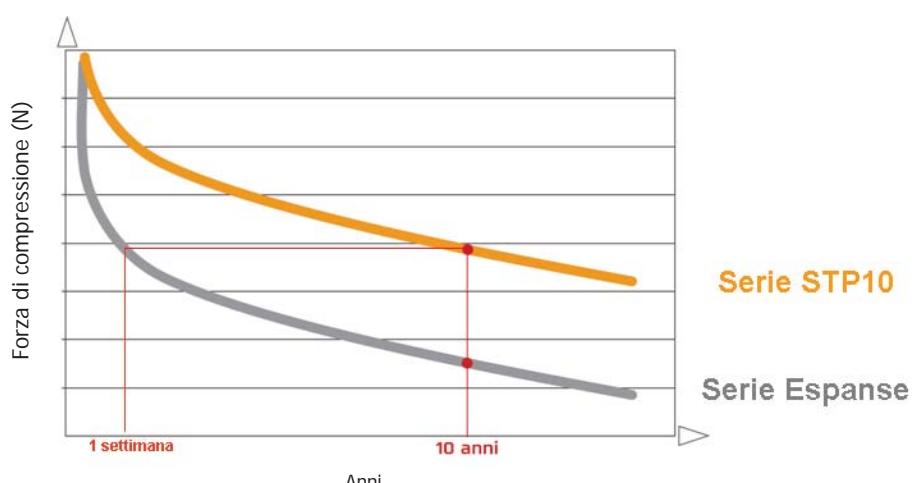
Con STP10 oltre alle eccellenti prestazioni della serie espanso siamo in grado di garantire per ben 10 anni le performance. Mai nessuno prima di noi era stato in grado di garantire nel tempo la stabilità delle prestazioni di una guarnizione per serramenti. Questo dimostra ancora una volta la forte connotazione innovativa della nostra azienda, oltre che la capacità di anticipare le esigenze di un mercato in rapida evoluzione.

Le condizioni della garanzia offerta sono riportate in un apposito contratto ed i termini riscontrabili direttamente sul prodotto: sulla schiena delle guarnizioni della serie STP10 è infatti riportato il nome della ditta Roverplastik, la sigla dell'articolo, l'operatore che l'ha prodotta, la data di produzione e quindi di inizio della garanzia. In questo modo, con la massima trasparenza, il cliente finale potrà in ogni istante e su qualsiasi serramento reperire i dati necessari sul modello di guarnizione e sulla data di inizio della garanzia.

Chiunque faccia prodotti di qualità non può già oggi, e ancor meno lo potrà fare domani, prescindere da queste garanzie, anche considerando che l'attenzione al risparmio dei consumi energetici di un edificio sarà sempre più sentita. Per non parlare, poi, di protocolli certificativi come Leed, CasaClima e Itaca dove le performance durature saranno sicuramente condizione necessaria per un loro utilizzo. Ancora una volta, quindi, abbiamo anticipato il futuro con un prodotto che rappresenterà, ne siamo certi, il bench-mark del mercato.

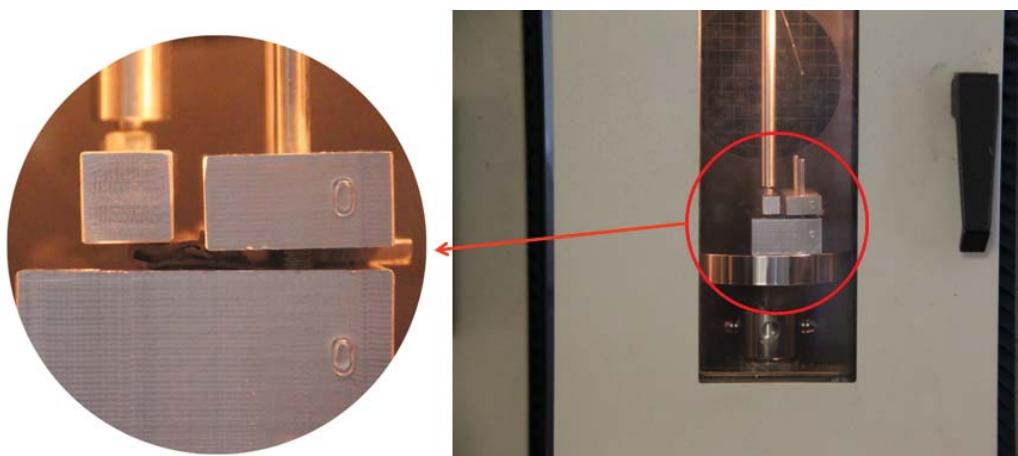
- ✓ 10 anni di garanzia
- ✓ prestazioni superiori
- ✓ eccezionale completezza di gamma
- ✓ massima varietà di colori
- ✓ veloce servizio di approvvigionamento





stp10™ Le prove di laboratorio

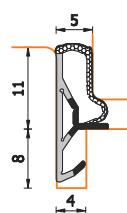
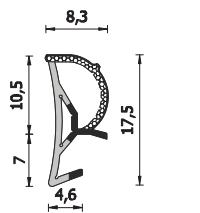
L'ufficio Ricerca & Sviluppo nel quale investiamo costantemente, le collaborazioni con centri di eccellenza universitari, gli scambi continui con i professionisti che utilizzano quotidianamente il nostro prodotto. Tutto questo ha portato alla nascita delle guarnizioni STP10, appartenenti alla gamma delle guarnizioni espande e nuovo fiore all'occhiello di Roverplastik. Per primi sul mercato abbiamo infatti iniziato a produrre nel nostro stabilimento di Volano queste nuove guarnizioni, una evoluzione della nostra serie espande (SERIE E). L'Università di Trento, con la quale collaboriamo da anni, ha messo a punto con il nostro supporto una procedura sperimentale per ottenere delle curve previsionali relative al comportamento della guarnizione nel tempo.



stp10™ Il prodotto

La ricerca che ha portato alle nuove guarnizioni STP10 ha riguardato essenzialmente i materiali, con la scelta di mescole innovative, abbinate ad una modifica delle geometrie, anche se per queste ultime si tratta più che altro di adeguamenti. La nuova guarnizione STP10 andrà ad affiancare l'attuale gamma espande con tutti gli articoli quindi duplicati, sfruttando le sinergie che derivano dalla condivisione delle linee produttive.

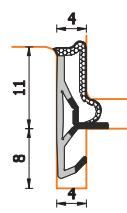
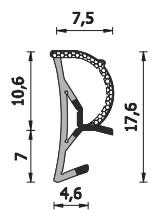


A 250 STP BOB DIR

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

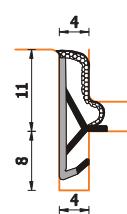
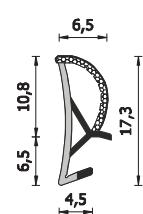
A =	5 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 253 STP BOB DIR

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

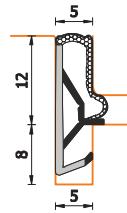
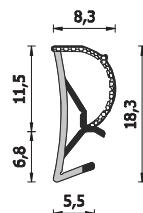
A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 254 STP BOB DIR

Bobine da 350 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

350 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

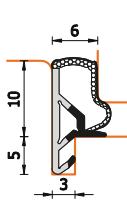
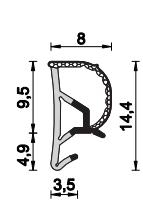
A =	4 mm	B =	11 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 265 STP BOB DIR

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

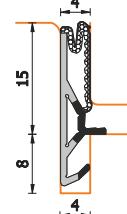
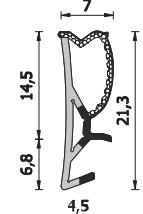
A =	5 mm	B =	12 mm
C =	8 mm	D =	5 mm

A 252 STP BOB DIR

Bobine da 300 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA18

300 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA18

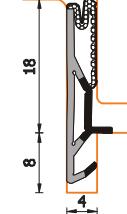
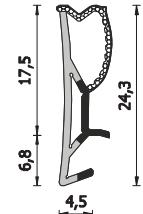
A =	6 mm	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

A 255 STP BOB DIR

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

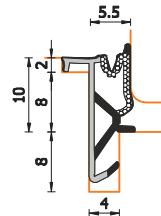
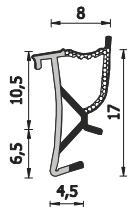
A =	4 mm	B =	15 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 256 STP BOB DIR

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

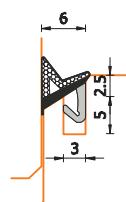
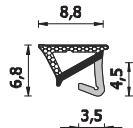
A =	4 mm	B =	18 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 258 STP BOB DIR

Bobine da 250 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero
E' utilizzabile con terminale TA22

250 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black
Suitable for stopper TA22

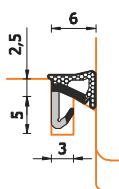
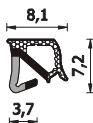
A =	5,5 mm	B =	10 mm
C =	8 mm	D =	4 mm

A 257 STP BOB ROV

Modelli alternativi: A270 STP BOB
Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

Alternative models: A270 STP BOB
450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

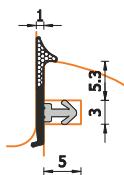
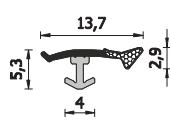
A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

A 270 STP BOB DIR

Bobine da 450 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils
Colours: brown - white - hazel brown - black

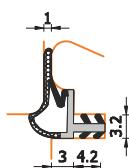
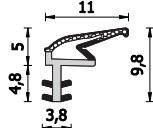
A =	6 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3 mm

A 259 STP BOB DIR

Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

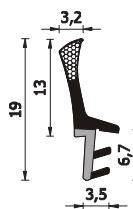
A =	1 mm	B =	5 - 5,3 mm
C =	5 mm	D =	3,2 mm

A 261 STP BOB DIR

Bobine da 450 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

450 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

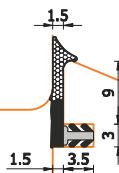
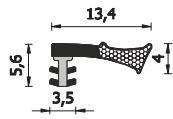
A =	1 mm	B =	-
C =	5 mm	D =	3,2 mm

A 264 STP BOB DIR

Bobine da 400 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

400 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

A =	2 mm	B =	13 mm
C =	6 mm	D =	3 mm

A 267 STP BOB DIR

Bobine da 400 m Imb: W03
Colori: marrone - bianco - beige - nero

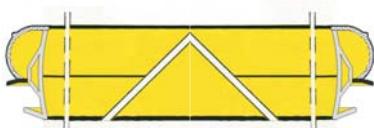
400 m coils W03 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown - black

A =	1,5 mm	B =	9 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

Guarnizioni per serramenti: attrezature

MOD. A27 - Forbice

Consente di tagliare ad angolo la guarnizione da applicare all'anta del serramento, sia mantenendola unita nella parte superiore, eliminando così la necessità della saldatura, sia tagliando completamente l'angolo se usata per serramenti in legno. Non idonea per l'applicazione delle guarnizioni sui telai.



- A - MOD. A109
 B - MOD. PER PORTA
 C - MOD. PER FINESTRA
 Rullini per inserimento



MOD. A28 - Svolgitore per bobine guarnizioni

Lo svolgitore "A28" Roverplastik è, grazie alla sua estrema versatilità e maneggevolezza, lo strumento ideale per lo svolgimento delle bobine per guarnizioni di ogni tipo.

Caratteristiche:

- * Telaio in alluminio
- * Possibilità di portare fino a 4 bobine (A28+A28/1)
- * Regolabile per bobine con diametri e spessori diversi
- * In dotazione ruote con freno

Mod. A28+A28/1



Mod. A28



Guarnizioni
per porte interne in legno

Weatherstrips
for internal wooden doors

INDICE

INDEX

Legenda	35
Legend	
Imballi	36
Packing	
Caratteristiche tecniche delle guarnizioni per porte interne	37
Technic peculiarity for interior door weatherstrips	
Materiali delle guarnizioni	38
Weatherstrips materials	
Guarnizioni per porte interne in legno	39
Weatherstrips for internal wooden doors	
Guarnizioni per porte interne in legno: coestruse (ideali per l'inserimento automatico)	40
Weatherstrips for internal wooden doors: coextruded (ideal for automatic insertion)	
Guarnizioni per porte interne in legno: porte scorrevoli	42
Weatherstrips for internal wooden doors: sliding doors	
Guarnizioni per porte interne in legno: giunzioni per stipiti	43
Weatherstrips for internal wooden doors: junctions for door frames	

INDICE GUARNIZIONI

Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.	Codice	N°pag.
A 091	pag. 39	A 154	pag. 39	A 219	pag. 42	A 393	pag. 43	A 424	pag. 41
A 093	pag. 40-41	A 156	pag. 39	A 228	pag. 40-41	A 396	pag. 43	A 425	pag. 41
A 106	pag. 39	A 159	pag. 39	A 230	pag. 42	A 397	pag. 43	A 426	pag. 41
A 107	pag. 39	A 169	pag. 39	A 232	pag. 41	A 409	pag. 40	A 427	pag. 41
A 113	pag. 39	A 170	pag. 42	A 260	pag. 40	A 418	pag. 41	A 428	pag. 41
A 123	pag. 41	A 174	pag. 39	A 293	pag. 40	A 419	pag. 40	A 446	pag. 41
A 124	pag. 39	A 188	pag. 39	A 371	pag. 40	A 420	pag. 41	A 458	pag. 43
A 145	pag. 42	A 204	pag. 42	A 388	pag. 40	A 421	pag. 41	AL 92	pag. 43
A 148	pag. 39	A 207	pag. 40-41	A 390	pag. 40-41	A 422	pag. 40-41	AL 93	pag. 43

Legenda

AC

Elastomero termoplastico per serramenti trattati con vernici all'acqua
 Thermoplastic elastomer for frames treated with water-based paints



K

Compound di nuova realizzazione tecnica a base di polivinilcloruro plastificato
 New technical compound: plastic polyvinyl chloride

BOB

In bobina
 In coil

CP

Con protezione
 With film (protection)

SP

Senza protezione
 Without film (protection)

Coestruse

Guarnizioni coestruse con schiena rigida, prodotte con caratteristiche che ne facilitano l'inserimento e caratterizzate da un'ottima tenuta della fresata. La parte rigida è riconoscibile dalla colorazione più chiara del disegno del profilo. Vengono fornite in bobine per consentire un notevole risparmio di tempo e di materiali. Per questi articoli sono disponibili l'apposito svolgitore "A28" e le forbici per il taglio ad angolo "A27".

Coextruded

Coextruded weatherstrips with rigid back for an easier insertion and an excellent grip in the groove. The rigid part can be recognized from the lighter colour in profile's drawing. Produced in coils which allow to save time and materials. Also available for these articles the decoiler "A28" and the scissors "A27" to corner-cut the weatherstrips.

Colori standard

Marrone - Bianco - Beige - Nero

Standard colours

Brown - White - Hazel brown - Black

Colori a richiesta

Grigio - Neutro - Avorio (neutro non disponibile in versione AC)

Colours at request

Grey - Neutral - Ivory (AC version not available for neutral)

Ordine minimo

L'ordine minimo è di quattro scatole per merce non disponibile a magazzino. Consultateci prima di emettere ordini inferiori a quattro scatole per accertarvi della reale disponibilità.

Minimum order

Minimum order is four boxes for products that are not available on stock. Contact us before ordering less than four boxes to be sure they are really available.



Materiale non idoneo per l'utilizzo con vernici con solvente a base acqua



L'imballaggio è un'operazione semplice, ma al tempo stesso fondamentale per una guarnizione al fine di non comprometterne le caratteristiche tecniche fino al momento dell'utilizzo. Per questo motivo Roverplastik pone molta cura nelle operazioni di imballaggio e stoccaggio delle proprie guarnizioni. Vengono utilizzati infatti solo imballi in cartone robusto per una assoluta protezione del prodotto e di dimensioni studiate affinché siano maneggevoli, facili da stoccare e stabili.

Bobine di molteplici dimensioni, scatole per dischi e scatole per guarnizioni in barre costituiscono l'ampia gamma di imballaggi Roverplastik per coprire tutte le possibili esigenze del cliente.

Mod. A28



Mod. A28+A28/1



MOD. A28 - Svolgitore per bobine guarnizioni

Lo svolgitore "A28" Roverplastik è, grazie alla sua estrema versatilità e maneggevolezza, lo strumento ideale per lo svolgimento delle bobine per guarnizioni di ogni tipo.

Caratteristiche:

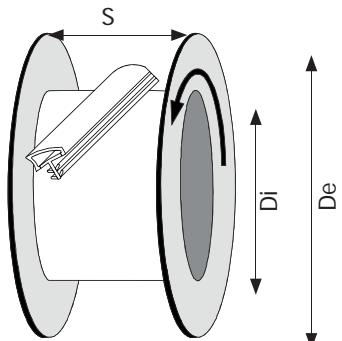
- * Telaio in alluminio
- * Possibilità di portare fino a 4 bobine (A28+A28/1)
- * Regolabile per bobine con diametri e spessori diversi
- * In dotazione ruote con freno

Senso di svolgimento: le immagini delle guarnizioni presenti sul catalogo, sulle etichette o sulle schede tecniche rappresentano, per le guarnizioni su bobina, il senso di svolgimento dalla bobina stessa come indicato in figura.

L'ordine minimo è di quattro scatole per merce non disponibile a magazzino.

Consultateci prima di emettere ordini inferiori a quattro scatole per accertarvi della reale disponibilità.

Minimum order is four boxes for products that are not available on stock. Contact us before ordering less than four boxes to be sure they are really available.

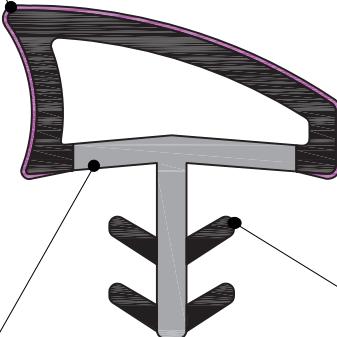


IMBALLO PACKAGING	TIPOLOGIA TYPE	S Spessore Thickness	De Dim. esterna Ext. size	Di Dim. interna Int. size	Scatola L x B x H Box W x H x B
W01	BOBINA	20 cm	50 cm	35 cm	50,6 x 50,6 x 21,0
W02	BOBINA	20 cm	59 cm	35 cm	59,2 x 59,2 x 21,5
W03	BOBINA	24 cm	59 cm	35 cm	59,2 x 59,2 x 25,0
W04	BOBINA	24 cm	75 cm	35 cm	NO
W05	DISCHI	20 cm	59 cm	-	59,2 x 59,2 x 21,5
W06	BARRE	-	-	-	16,6 x 10,2 x 270,5
W07	BARRE	-	-	-	16,6 x 10,2 x 226,0
W08	BARRE	-	-	-	17,6 x 12,7 x 226,0
W09	BARRE	-	-	-	17,6 x 12,7 x 270,0
W10	BOBINA	24 cm	79 cm	51 cm	NO

Protezione: pellicola protettiva per poter verniciare gli stipiti con la guarnizione inserita

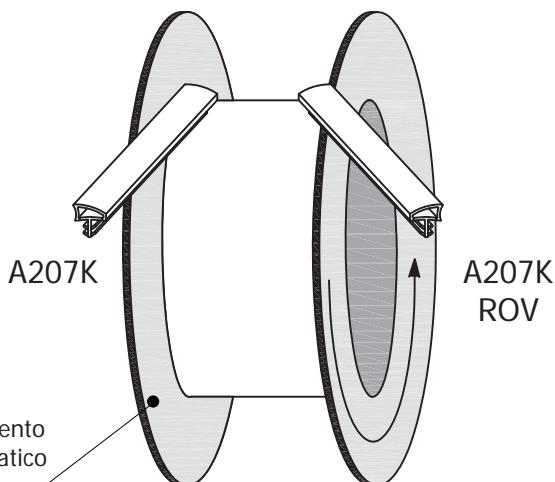


Schiene rigide:
facilita l'inserimento della guarnizione nella fresa ed è necessaria in caso di inserimento automatico poiché evita il ritiro della guarnizione



Alette morbide:
garanzia di fissaggio e, allo stesso tempo, facilità di un'eventuale rimozione della guarnizione dalla fresa

Orientamento in bobina:
da valutare in funzione del senso di svolgimento richiesto dall'impianto di inserimento automatico



Strato di carta:
necessario per garantire la buona conservazione della guarnizione nella confezione evitando possibili deformazioni da schiacciamento

Materiali delle guarnizioni

Il materiale con cui è fatta una guarnizione è garanzia di mantenimento nel tempo delle prestazioni: a parità di forma e dimensioni, migliore è la memoria elastica del materiale più a lungo si mantengono le prestazioni della guarnizione. Questa valutazione va fatta in funzione delle condizioni ambientali in cui si troverà a lavorare la guarnizione: a seconda che si tratti di porte per interni o serramenti per esterni cambiano i requisiti dei materiali da impiegare.

Nella scelta del materiale va considerata anche la compatibilità con i prodotti o le lavorazioni a cui sarà sottoposto il serramento: principalmente la scelta va fatta in funzione dei solventi utilizzati per le vernici.

Non esiste la guarnizione giusta in assoluto, ma conoscendone bene tutte le caratteristiche citate sarà possibile fare la scelta migliore.

Descrizione

K Mescola a base di PVC plastificato, è stato il primo materiale utilizzato per la produzione di guarnizioni per serramenti in legno, materiale estremamente versatile nelle colorazioni e nelle durezze, permette la produzione di articoli coestrusi. Il materiale pur avendo un'ottima stabilità a raggi ultravioletti ed ozono per le sue caratteristiche richiede temperature di esercizio non troppo elevate ed è quindi più indicato per applicazioni all'interno delle unità abitative.

L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.

AC Mescola termoplastica a base di TPE, è l'evoluzione introdotta a seguito dell'introduzione di vernici con solventi base acqua, mantiene le caratteristiche di versatilità nelle durezze e colori, permettendo la produzione di articoli coestrusi. Il materiale associa ad un'ottima stabilità ai raggi ultravioletti ed ozono temperature di esercizio più elevate ed è quindi indicato anche per applicazioni su serramenti per esterni.

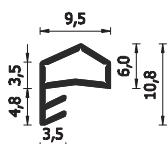
L'ottima processabilità tipica dei materiali termofondenti consente di lavorare con schiacciamenti fino a 3 mm e tolleranze sulle quote nominali di $\pm 0,3$ mm. Non essendo reticolate le mescole possono essere riciclate riducendo l'impatto ambientale.

Prestazioni delle guarnizioni

SERIE	Superficie di contatto	Schiacciamento	Tolleranze di produzione	Temp. esercizio	Compatibilità vernici all'acqua	Colorabilità	Riciclabilità	Risultato
AC	-	*	*	*	*	*	*	*****
K	-	*	*	-	-	*	*	*



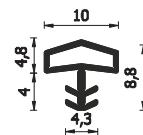
A 091 K



Scatole da 400 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

400 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	3,5-4 mm	B =	10 mm
C =	6 mm	D =	3 mm



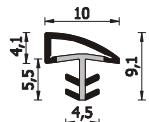
A 106 K - A 106 AC

Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	3 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	3,5 mm

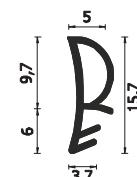
A 107 K SP - A 107 AC



Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	2-3 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	3,5 mm



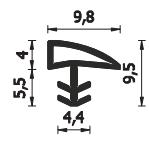
A 113 K

Scatole da 440 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

440 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	3 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	3,2 mm

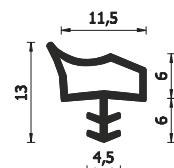
A 124 K - A 124 AC



Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	3 mm	B =	10 mm
C =	6 mm	D =	3,5 mm



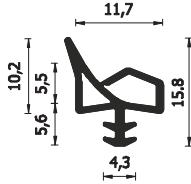
A 148 K - A 148 AC BOB DIR

Scatole 216 m Imb W05 Bobine 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige

216 m boxes W05 Pkg 250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	12 mm
C =	7 mm	D =	4 mm

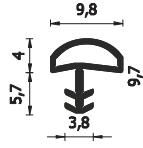
A 154 K - A 154 AC



Scatole da 209 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

209 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	4-5 mm	B =	12 mm
C =	6 mm	D =	3,5 mm



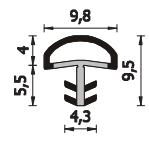
A 156 K - A 156 AC

Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	2-3 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	3,2 mm

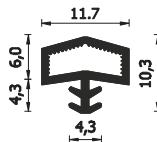
A 159 K SP - A 159 AC



Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	2-3 mm	B =	10 mm
C =	7 mm	D =	3,5 mm



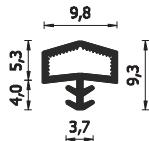
A 169 K - A 169 AC

Scatole da 285 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

285 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	12 mm
C =	6 mm	D =	3,5 mm

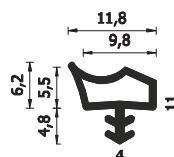
A 174 K - A 174 AC



Scatole da 408 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

408 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	10 mm
C =	6 mm	D =	3,2 mm



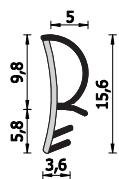
A 188 K - A 188 K BOB

Scatole 360 m Imb W05 Bobine 250 m Imb W02
Colori: marrone - bianco - beige

360 m boxes W05 Pkg 250 m coils W02 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	4 mm	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3,2 mm

A 093 K - A 093 K CP BOB DIR *

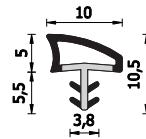


Bobine da 450 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige

450 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 3 mm B = 10 mm
 C = 6 mm D = 3,2 mm

A 207 K BOB DIR *

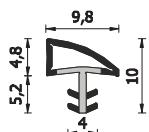


Bobine da 250 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige

250 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 3-4 mm B = 10 mm
 C = 7 mm D = 3,2 mm

A 228 K BOB DIR *

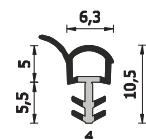


Bobine da 250 m Imb W03
 Colori: marrone - bianco - beige

250 m coils W03 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 3 mm B = 10 mm
 C = 7 mm D = 3,2 mm

A 260 K BOB DIR



Bobine da 300 m Imb W03
 Colori: marrone - bianco - beige

300 m coils W03 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 3 mm B = 7 mm
 C = 7 mm D = 3,6 mm

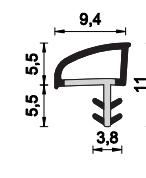
A 293 K BOB DIR



Bobine da 350 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige

350 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 2-3 mm B = 10 mm
 C = 7 mm D = 3,2 mm

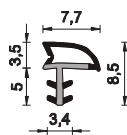


Bobine da 250 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige

250 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 4 mm B = 10 mm
 C = 6 mm D = 3,2 mm

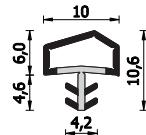
A 388 AC BOB DIR



Bobine da 350 m Imb W02
 Colori: marrone - bianco - beige

350 m coils W02 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 3 mm B = 10 mm
 C = 5 mm D = 2,5 mm

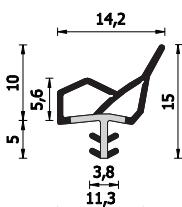


Bobine da 260 m Imb W03
 Colori: marrone - bianco - beige

260 m coils W03 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 4 mm B = 10 mm
 C = 6 mm D = 3,5 mm

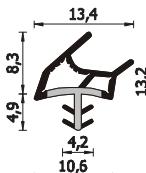
A 409 K BOB ROV



Bobine da 200 m Imb W03
 Colori: marrone - bianco - beige

200 m coils W03 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 4-5 mm B = 13 mm
 C = 6 mm D = 3,6 mm

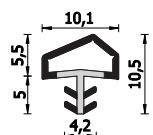


Bobine da 350 m Imb W10
 Colori: marrone - bianco - beige

350 m coils W10 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 4-5 mm B = 13 mm
 C = 6 mm D = 3,6 mm

A 422 K BOB DIR *



Bobine da 260 m Imb W03
 Colori: marrone - bianco - beige

260 m coils W03 Pkg
 Colours: brown - white - hazel brown

A = 4 mm B = 10 mm
 C = 7 mm D = 3,5 mm

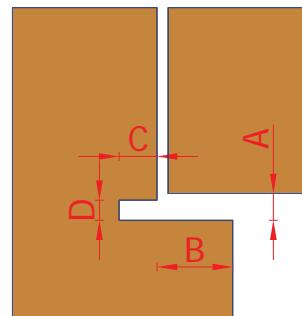
* I seguenti modelli sono disponibili anche in formato diritto o rovescio, ed in varie modalità di colorazione ed imballaggio. Per ulteriori informazioni consultare il sito internet www.roverplastik.it nella sezione dedicata.

TIPOLOGIA FRESATA

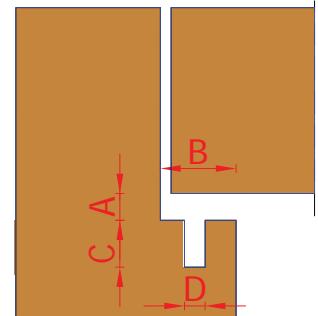
Combinando la varie tipologie di fresata, il tipo di imballo e la presenza o meno di protezione si può ottenere il codice della guarnizione desiderata.

Ad esempio scegliendo una guarnizione per fresata tipo 2, con imballo W04 come la 426, in materiale K, senza protezione, e con avvolgimento diritto si ottiene:

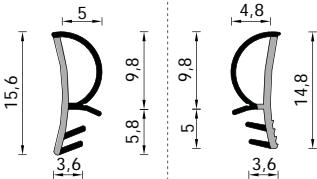
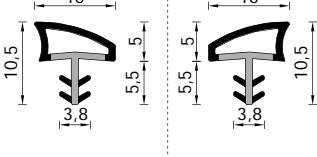
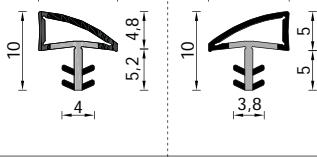
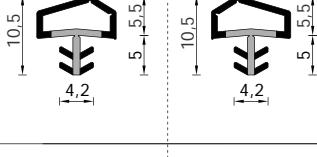
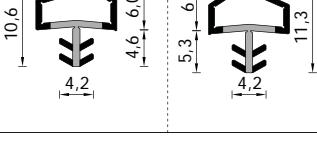
A 426 K BOB DIR SP



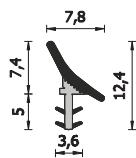
Tipo 1



Tipo 2

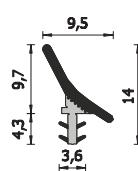
Tipo di avvolgimento DIR ROV	Caratteristiche legno	Codice	Avvolgimento	Protezione Con/Senza	Tipo di imballo	(metri)	
	Fresata tipo 1 A= 3 mm B= 10 mm C= 6 mm D= 3,2 mm	093	DIR	ROV	CP	SP	W02 (450/470)
		424	DIR	ROV	CP	SP	W04 (450/470)
		425	DIR	ROV	CP	SP	W10 (450/470)
	Fresata tipo 2 A= 3-4 mm B= 10 mm C= 6 mm D= 3,2 mm	207	DIR	ROV	CP	SP	W02 (250)
		426	DIR	ROV	CP	SP	W04 (450)
		427	DIR	ROV	CP	SP	W10 (450)
	Fresata tipo 2 A= 3 mm B= 10 mm C= 6 mm D= 3,2 mm	228	DIR	ROV	CP	SP	W03 (250)
		421	DIR	ROV	CP	SP	W04 (450)
		428	DIR	ROV	CP	SP	W10 (450)
	Fresata tipo 2 A= 4 mm B= 10 mm C= 6 mm D= 3,5 mm	422	DIR	ROV	CP	SP	W03 (260)
		446	DIR	ROV	CP	SP	W04 (450)
		418	DIR	ROV	CP	SP	W10 (450)
	Fresata tipo 2 A= 4 mm B= 10 mm C= 6 mm D= 3,5 mm	390	DIR	ROV	CP	SP	W03 (260)
		232	DIR	ROV	CP	SP	W04 (450)
		420	DIR	ROV	CP	SP	W10 (450)

A 145 BOB - A 145



Modelli alternativi: A 230 BARRA DOPPIA
Scatole da 435 m Bobine da 350 m
Colori: marrone - bianco - beige
Bobina con separatore di carta
Alternative models: A 230 BARRA DOPPIA
435 m boxes 400 m coils
Colours: brown - white - hazel brown
Coil with paper separators

A =	-	B =	8 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

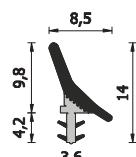


A 170 BOB - A 170

Modelli alternativi: A 204 BARRA DOPPIA
Scatole da 377 m Bobine da 300 m
Colori: marrone - bianco - beige
Bobina con separatore di carta
Alternative models: A 204 BARRA DOPPIA
377 m boxes 300 m coils
Colours: brown - white - hazel brown
Coil with paper separators

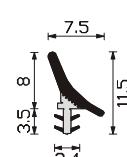
A =	-	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3,2 mm

A 204X260 - A 204X215



Scatole 390 m Imb W09 (75 pezzi in 2 barre - doppio unito - da 2,6m) o da 322,5m (75 pezzi in 2 barre - doppio unito - da 2,15m) Imb W08
Colori: marrone - bianco - beige
Boxes 390m W09 Pkg (75 pieces in 2 bars - double and jointed - 2,6m each) or 322,5m (75 pieces in 2 bars - double and jointed - 2,15 m each) W08 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	-	B =	10 mm
C =	5 mm	D =	3,2 mm

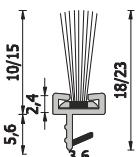


A 230X260 - A 230X215

Scatole 390 m Imb W09 (75 pezzi in 2 barre - doppio unito - da 2,6m) o da 322,5m (75 pezzi in 2 barre - doppio unito - da 2,15m) Imb: W08
Colori: marrone - bianco - beige
Boxes 390m W09 Pkg (75 pieces in 2 bars - double and jointed - 2,6m each) or 322,5m (75 pieces in 2 bars - double and jointed - 2,15 m each) W08 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A =	-	B =	8 mm
C =	5 mm	D =	3 mm

A 219/15 - A 219/10

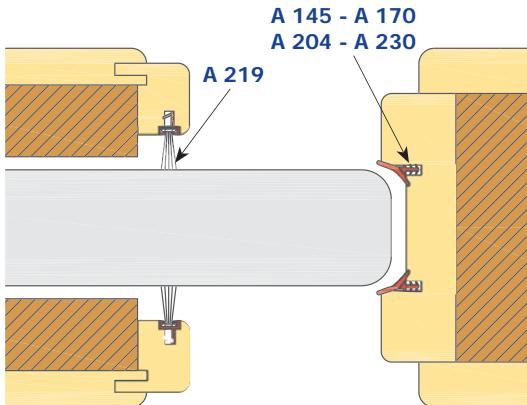


Spazzolino altezza 10mm (Scatole 260 m Imb W06 - Scatole 215 m Imb W07) o 15mm (Scatole 260 m Imb W09 - Scatole 215 m Imb W08)
Colori: marrone - bianco - beige - grigio - nero
Pile: height 10mm (260m boxes W06 Pkg - 215m boxes W07 Pkg) or height 15mm (260m boxes W09 Pkg - 215m boxes W08 Pkg)
Colours: brown - white - hazel brown - grey - black

A =	-	B =	-
C =	7 mm	D =	3,2 mm

Esempio di installazione con utilizzo dei diversi articoli:

Sezione orizzontale



PER PORTE SCORREVOLI SONO DISPONIBILI ANCHE I KIT PER SINGOLA INSTALLAZIONE CONFEZIONATI IN BLISTER.

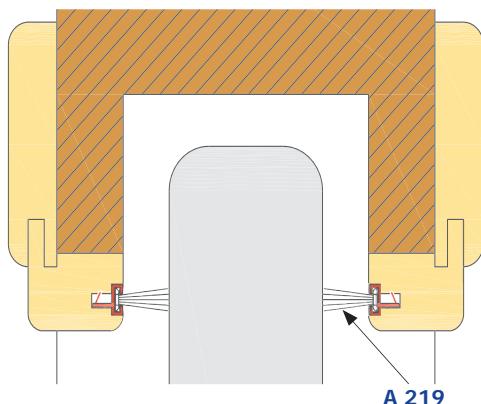
**COD. KITSCO15__ con spazzolino da 15 mm
COD. KITSCO10__ con spazzolino da 10 mm**

Per il colore aggiungere in fondo al codice:

**BC (BIANCO)
NR (NERO)
MN (MARRONE)
NN (BEIGE)
BG (GRIGIO)**



Sezione verticale



A 393x220

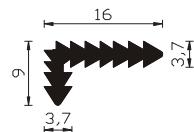


Scatole da 308 m Imb W07
Colori: nero

308 m boxes W07 Pkg
Colours: black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

A 396x220

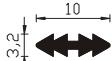


Scatole da 198 m Imb W07
Colori: nero

198 m boxes W07 Pkg
Colours: black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

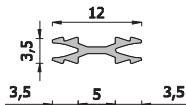
A 397x220



Scatole da 440 m Imb W07
Colori: nero

440 m boxes W07 Pkg
Colours: black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

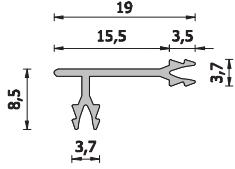


Profilo in alluminio
Scatole da 200 m

Aluminium profile
200 m boxes

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

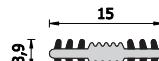
AL 93



Profilo in alluminio
Scatole da 200 m

Aluminium profile
200 m boxes

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-



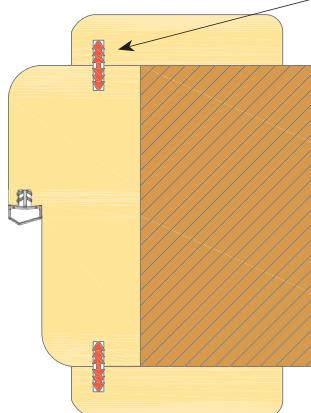
Scatole da 308 m Imb W07
Colori: nero

308 m boxes W07 Pkg
Colours: black

A =	-	B =	-
C =	-	D =	-

Esempio di installazione con utilizzo dei diversi articoli:

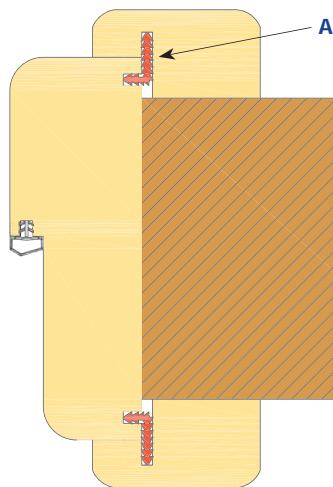
**A 393 - A 458 -
A 397 - AL 92**



Sezione orizzontale



A 396 - AL 93

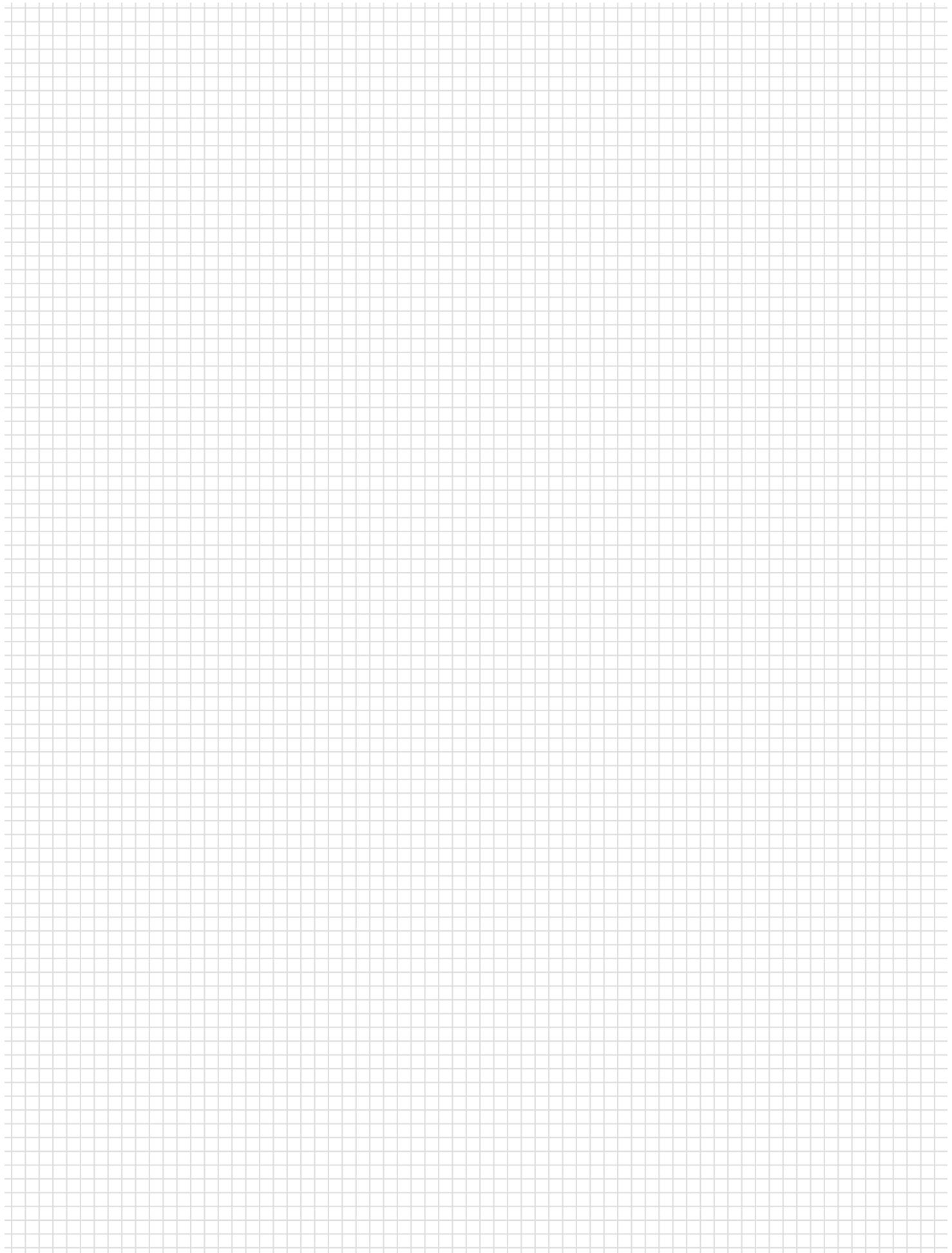


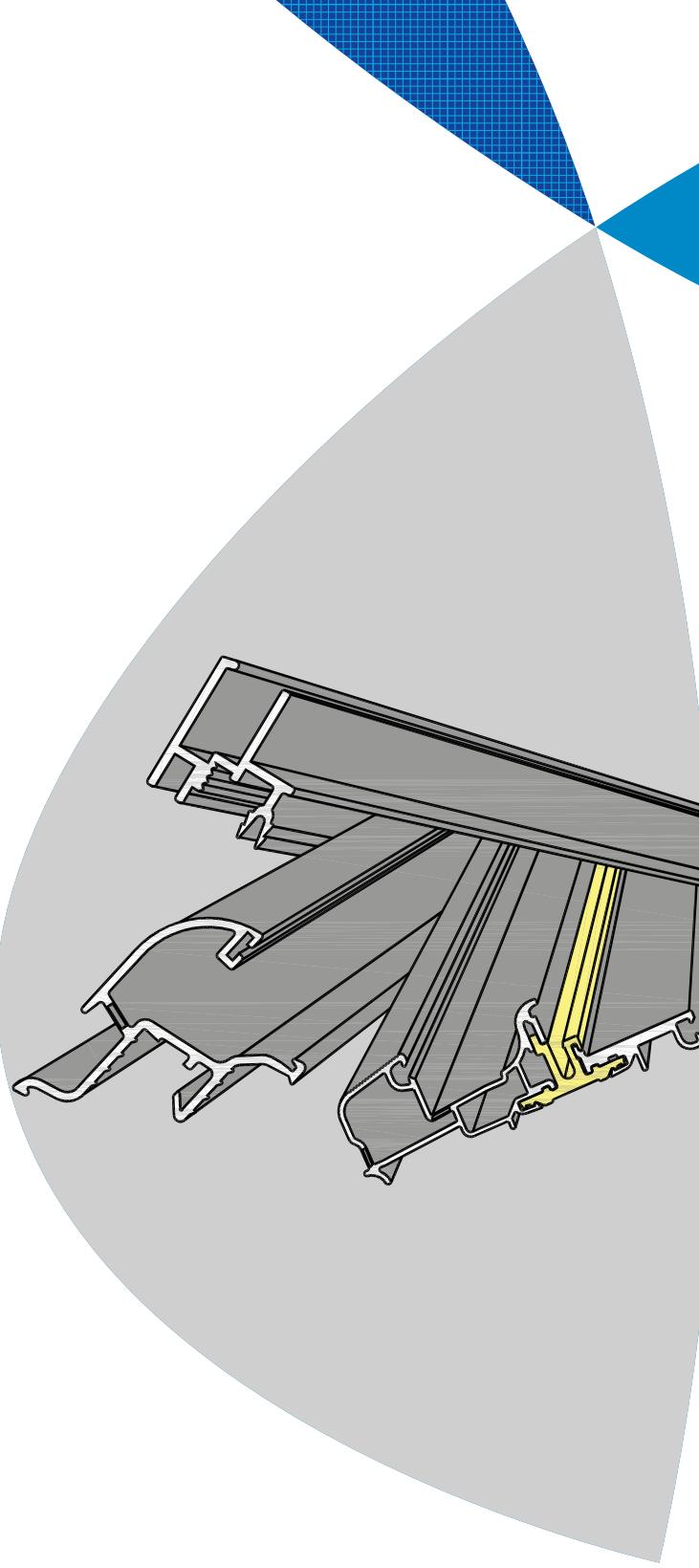
Sezione orizzontale



Bobina

Note





**Gocciolatoi
e profili tecnici in alluminio**

**Waterdrip
and technical profiles in aluminium**

INDICE

INDEX

Gocciolatoi in alluminio	47
Aluminium sections for waterdrift	
Binari e profili per alzante scorrevole	94
Slide guides and profiles for sliding doors	
Profili per falsi telai	95
Profiles for wall frames	
Grondaie	96
Gutters	

INDICE GOCCIOLOTOI

Codice	N° pag.	Codice	N° pag.	Codice	N° pag.	Codice	N° pag.	Codice	N° pag.	Codice	N° pag.
AL 92	pag. 96	AL 197	pag. 65	AL 419	pag. 77	AL 483	pag. 72	AL 588	pag. 90	AL 745	pag. 49
AL 93	pag. 96	AL 198	pag. 68	AL 420	pag. 55	AL 484	pag. 80	AL 589	pag. 78	AL 746	pag. 49
AL 94	pag. 56	AL 203	pag. 72	AL 421	pag. 53	AL 485	pag. 64	AL 590	pag. 73	AL 747	pag. 57
AL 95	pag. 68	AL 205	pag. 71	AL 423	pag. 55	AL 486	pag. 61	AL 591	pag. 87	AL 748	pag. 57
AL 96	pag. 65	AL 208	pag. 60	AL 425	pag. 79	AL 487	pag. 63	AL 592	pag. 81	AL 749	pag. 57
AL 100	pag. 62	AL 209	pag. 60	AL 426	pag. 69	AL 488	pag. 59	AL 593	pag. 86	AL 750	pag. 96
AL 110	pag. 96	AL 211	pag. 71	AL 427	pag. 77	AL 489	pag. 55	AL 594	pag. 86	AL 752	pag. 96
AL 115	pag. 69	AL 213	pag. 62	AL 428	pag. 58	AL 490	pag. 54	AL 595	pag. 87	AL 753	pag. 66
AL 116	pag. 65	AL 214	pag. 63	AL 429	pag. 51	AL 491	pag. 53	AL 596	pag. 90	AL 755	pag. 67
AL 118	pag. 68	AL 215	pag. 56	AL 431	pag. 51	AL 492	pag. 52	AL 597	pag. 86	AL 757	pag. 69
AL 127	pag. 66	AL 218	pag. 59	AL 432	pag. 51	AL 493	pag. 52	AL 598	pag. 86	AL 758	pag. 48
AL 129	pag. 64	AL 219	pag. 59	AL 433	pag. 51	AL 494	pag. 51	AL 601	pag. 48	AL 761	pag. 73
AL 131	pag. 71	AL 220	pag. 59-61	AL 434	pag. 79	AL 495	pag. 51	AL 602	pag. 88	AL 762	pag. 74
AL 133	pag. 96	AL 221	pag. 63	AL 435	pag. 76	AL 496	pag. 51	AL 603	pag. 77	AL 763	pag. 74
AL 137	pag. 60	AL 222	pag. 54	AL 436	pag. 79	AL 497	pag. 74	AL 702	pag. 74	AL 766	pag. 79
AL 139	pag. 71	AL 223	pag. 56	AL 437	pag. 52	AL 499	pag. 72	AL 704	pag. 74	AL 767	pag. 83
AL 140	pag. 66	AL 224	pag. 71	AL 438	pag. 52	AL 550	pag. 77	AL 705	pag. 75	AL 769	pag. 91
AL 143	pag. 96	AL 225	pag. 76	AL 439	pag. 73	AL 553	pag. 84	AL 706	pag. 76	AL 770	pag. 91
AL 145	pag. 62	AL 316	pag. 68	AL 441	pag. 73	AL 554	pag. 84	AL 708	pag. 70	AL 771	pag. 78
AL 152	pag. 64	AL 330	pag. 64	AL 460	pag. 76	AL 557	pag. 75	AL 710	pag. 77	AL 773	pag. 49
AL 155	pag. 96	AL 334	pag. 96	AL 461	pag. 70	AL 558	pag. 70	AL 711	pag. 76	AL 779	pag. 87
AL 156	pag. 56	AL 350	pag. 64	AL 462	pag. 74	AL 560	pag. 73	AL 716	pag. 70	AL 780	pag. 94
AL 160	pag. 62	AL 361	pag. 66	AL 463	pag. 50	AL 561	pag. 80	AL 718	pag. 84	AL 790	pag. 94
AL 166	pag. 57	AL 364	pag. 61	AL 464	pag. 50	AL 567	pag. 83	AL 719	pag. 84	AL 797	pag. 85
AL 170	pag. 96	AL 365	pag. 69	AL 465	pag. 50	AL 568	pag. 83	AL 720	pag. 75	AL 800	pag. 94
AL 174	pag. 80	AL 368	pag. 62	AL 466	pag. 50	AL 569	pag. 82	AL 721	pag. 84	AL 810	pag. 94
AL 175	pag. 62	AL 376	pag. 56	AL 467	pag. 50	AL 570	pag. 82-92	AL 722	pag. 75	AL 820	pag. 94
AL 177	pag. 79	AL 379	pag. 72	AL 468	pag. 57	AL 571	pag. 82-93	AL 723	pag. 75	AL 830	pag. 94
AL 178	pag. 68	AL 380	pag. 63	AL 469	pag. 48	AL 574	pag. 96	AL 724	pag. 58	AL 840	pag. 94
AL 179	pag. 72	AL 389	pag. 63	AL 470	pag. 48	AL 575	pag. 89	AL 725	pag. 60	AL 847	pag. 78
AL 180	pag. 59-61	AL 390	pag. 70	AL 471	pag. 63	AL 576	pag. 89	AL 726	pag. 81	AL 848	pag. 62
AL 181	pag. 61-65	AL 392	pag. 80	AL 473	pag. 78	AL 577	pag. 91	AL 727	pag. 81	AL 850	pag. 94
AL 182	pag. 96	AL 393	pag. 58	AL 474	pag. 78	AL 578	pag. 88	AL 728	pag. 87	AL 931	pag. 95
AL 185	pag. 72	AL 394	pag. 58	AL 475	pag. 60	AL 579	pag. 88	AL 729	pag. 86	AL 932	pag. 95
AL 186	pag. 58	AL 400	pag. 67	AL 476	pag. 49	AL 580	pag. 88	AL 730	pag. 49	AL 934	pag. 95
AL 188	pag. 58	AL 401	pag. 67	AL 477	pag. 65	AL 581	pag. 83	AL 733	pag. 90	AL 935	pag. 95
AL 189	pag. 64	AL 408	pag. 80	AL 478	pag. 70	AL 582	pag. 77	AL 734	pag. 85	AL 936	pag. 95
AL 190	pag. 96	AL 411	pag. 53	AL 479	pag. 81	AL 583	pag. 80	AL 738	pag. 78	AL 937	pag. 95
AL 191	pag. 71	AL 414	pag. 76	AL 480	pag. 85	AL 584	pag. 89	AL 741	pag. 59	AL 938	pag. 95
AL 192	pag. 64	AL 415	pag. 73	AL 481	pag. 81	AL 586	pag. 82	AL 743	pag. 75	AL 939	pag. 95
AL 193	pag. 61	AL 417	pag. 79	AL 482	pag. 85	AL 587	pag. 81	AL 744	pag. 52		

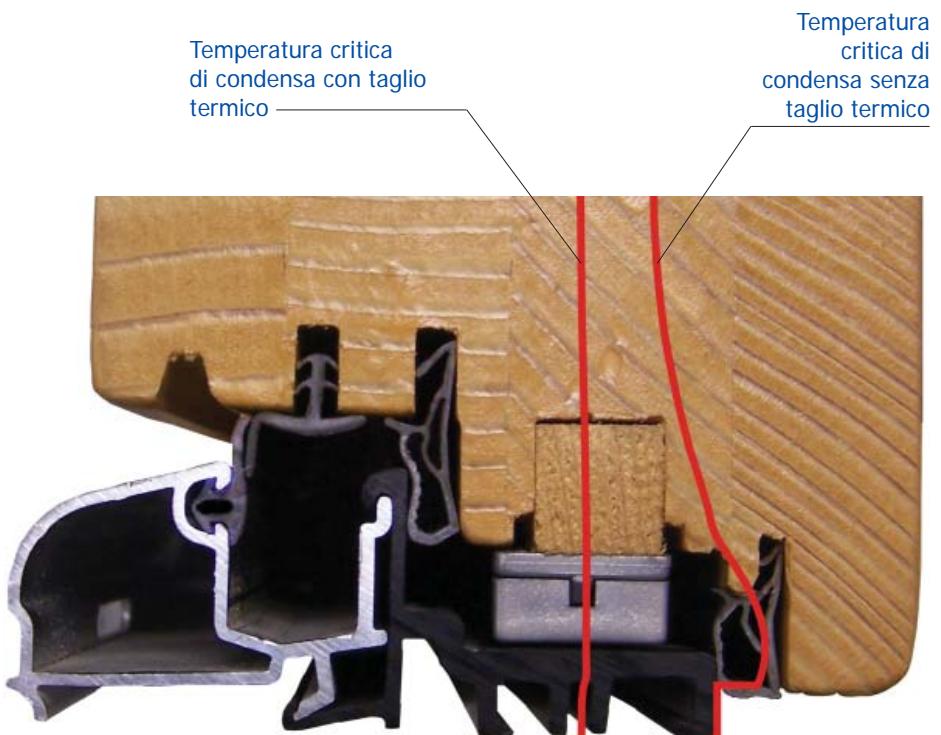
Goccia toi in alluminio



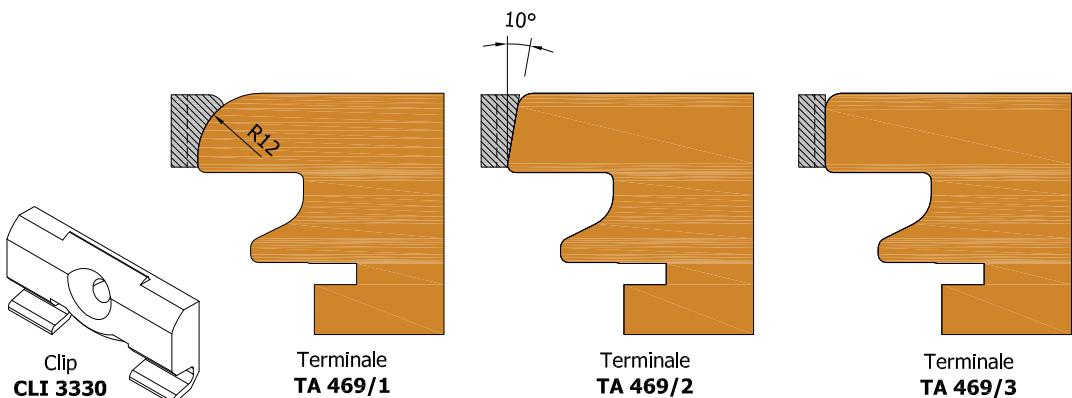
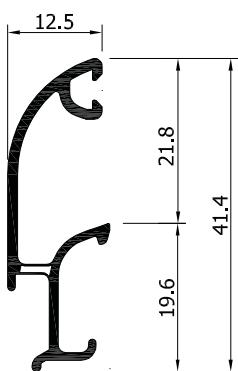
I **gocciaioli nei serramenti in legno** sono nati dall'esigenza di proteggere la parte del serramento più esposta agli agenti atmosferici ed al calpestio il traverso inferiore, da qui la necessità di scegliere un materiale come l'alluminio. La loro funzione inoltre è quella di dare una continuità di tenuta su tutto il perimetro. Nel corso degli anni hanno quindi seguito l'evoluzione del serramento con l'inserimento di più guarnizioni di tenuta e, nel caso delle porte finestra, con la comparsa del taglio termico.

L' alluminio infatti è un materiale ad elevata conducibilità termica e costituisce un vero e proprio ponte termico, ovvero un punto nel quale vi è un notevole flusso di calore dall'interno verso l'esterno e causa il formarsi di zone a temperatura inferiore. La presenza di zone fredde a contatto con l'aria umida e calda degli ambienti interni favorisce la formazione di condensa, principale causa di deterioramento dei materiali e comparsa di muffe.

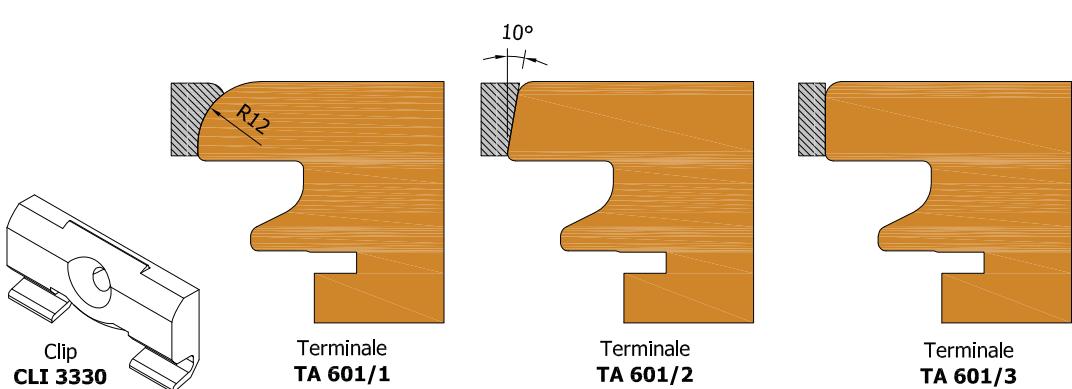
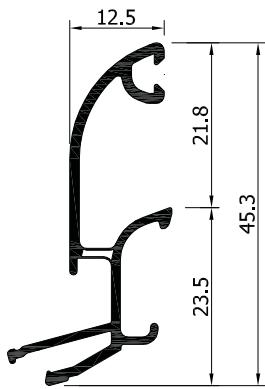
Questo problema è stato eliminato prendendo spunto dalle soluzioni più avanzate del settore del serramento in alluminio, ovvero inserendo dei profilati in materiale plastico con una conducibilità termica inferiore e interrompendo la continuità termica del gocciaiolo tra esterno ed interno. L'applicazione di questo taglio termico porta ad avere come risultato una temperatura sul lato interno del serramento e del gocciaiolo che sarà più elevata, ostacolando il fenomeno delle condense e riducendo la dispersione termica.



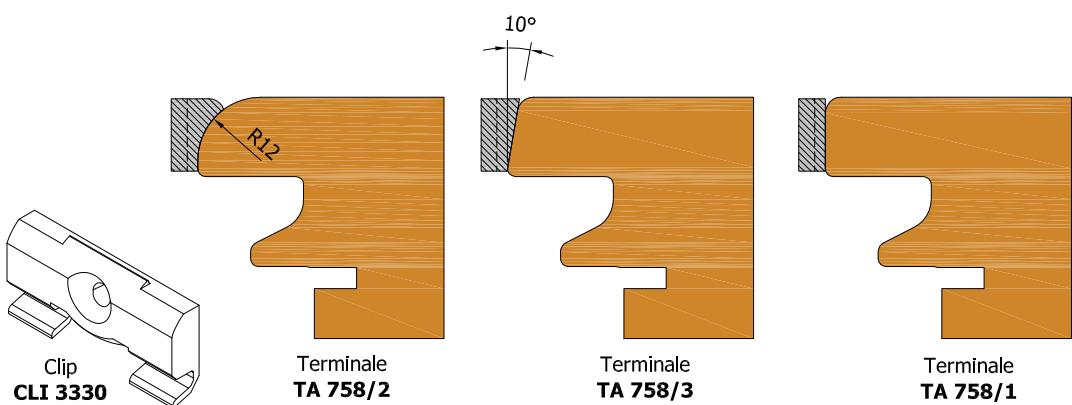
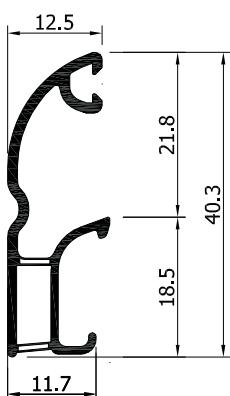
AL 469 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



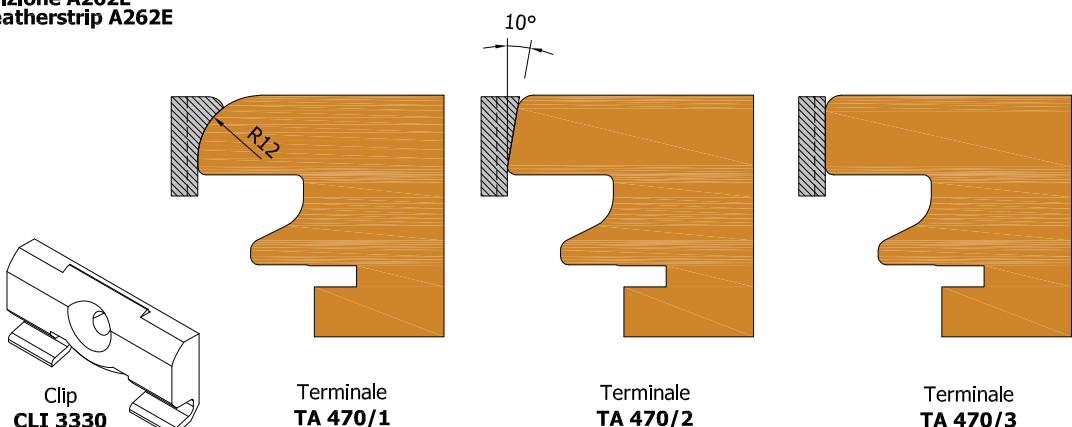
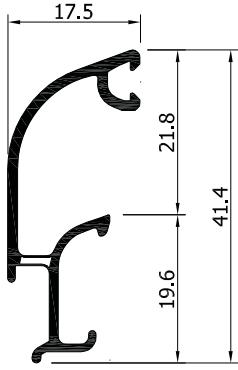
AL 601 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



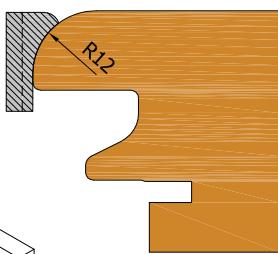
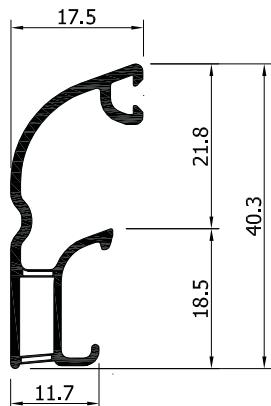
AL 758 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



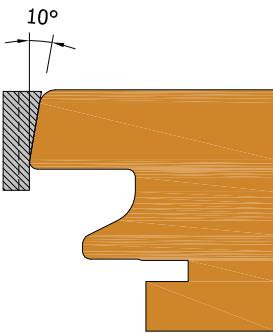
AL 470 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



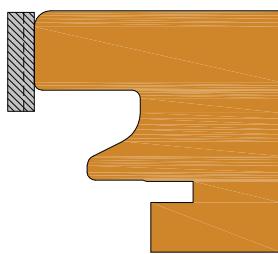
AL 773 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



Terminale
TA 773/1

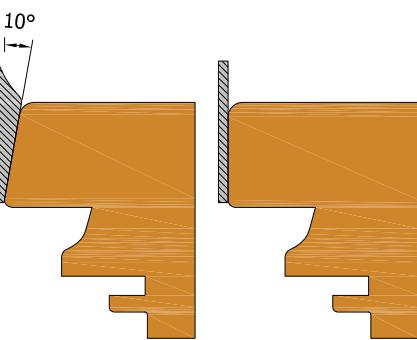
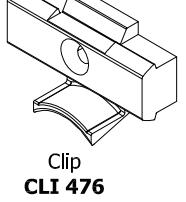
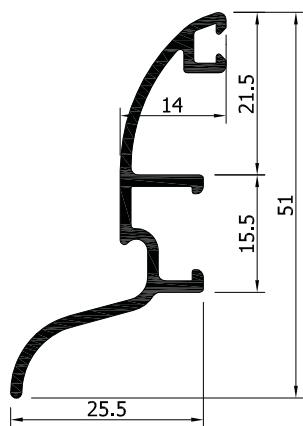


Terminale
TA 773/2



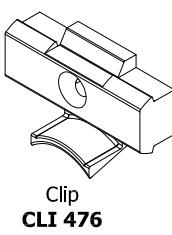
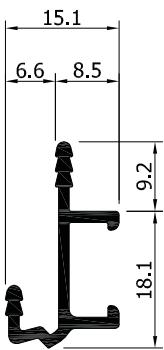
Terminale
TA 773/3

AL 745 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



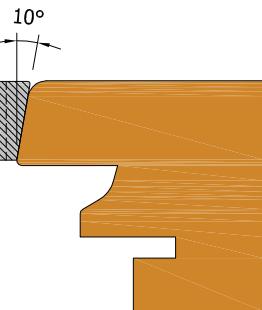
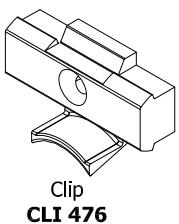
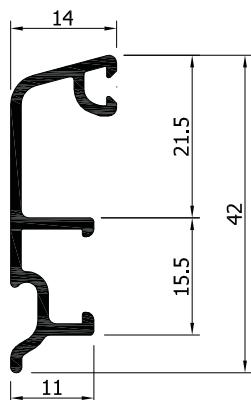
Terminale
TA 745/1

AL 746

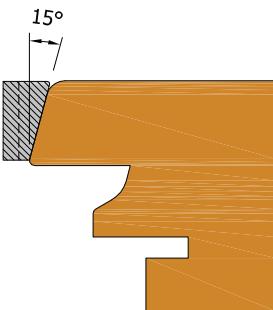


Terminale
TA 745/2

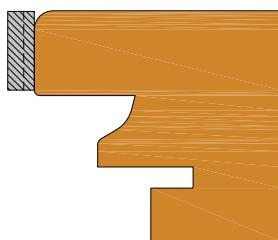
AL 730 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



Terminale
TA 730/1

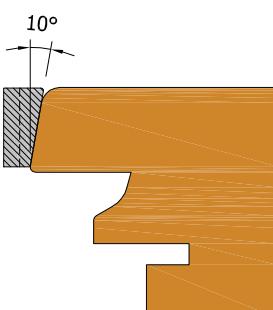
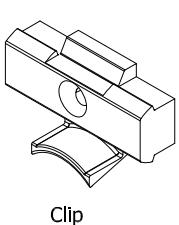
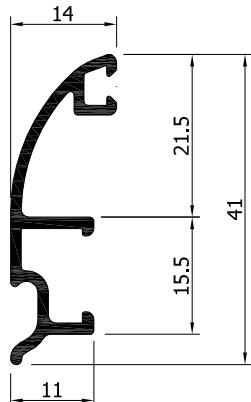


Terminale
TA 730/2

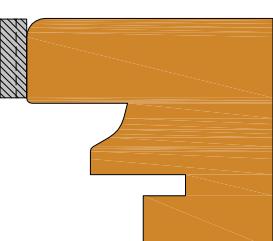


Terminale
TA 730/3

AL 476 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E

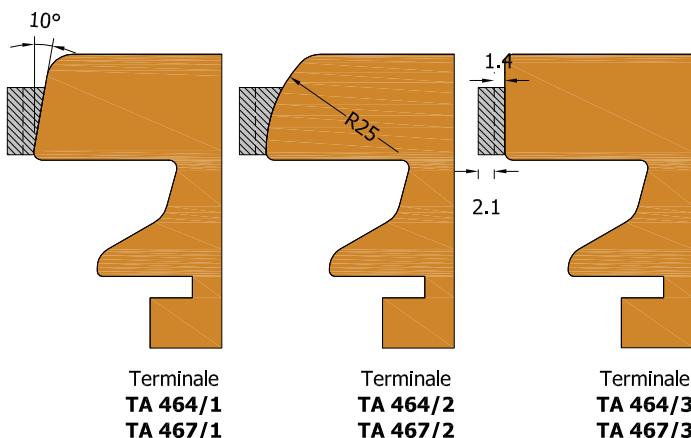
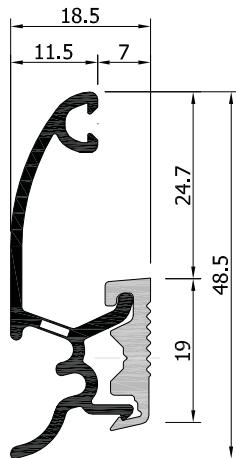


Terminale
TA 476/1

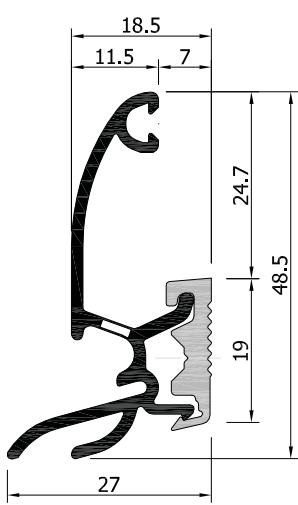


Terminale
TA 476/2

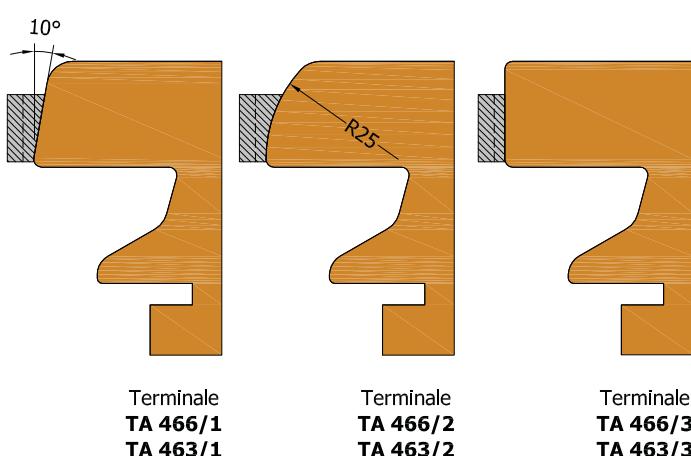
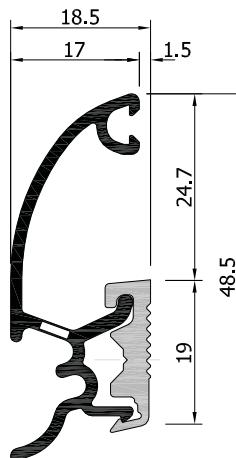
AL 464 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



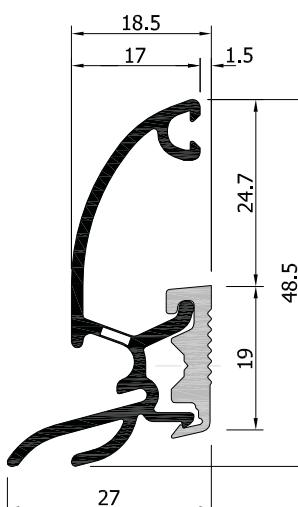
AL 467 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



AL 466 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E

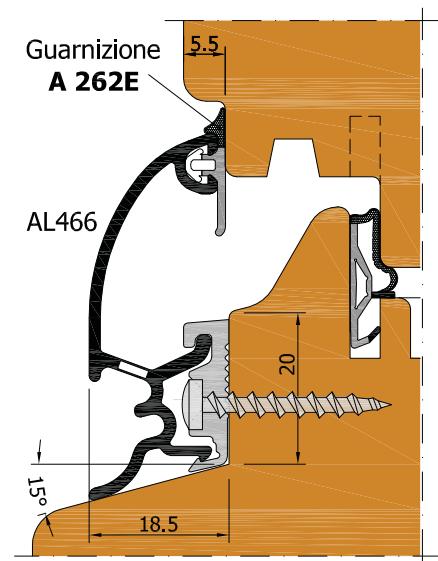
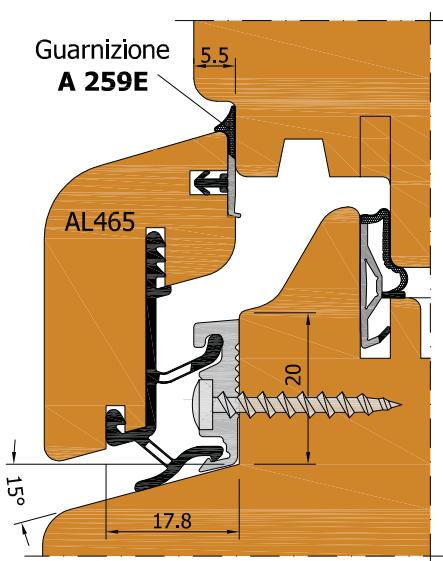
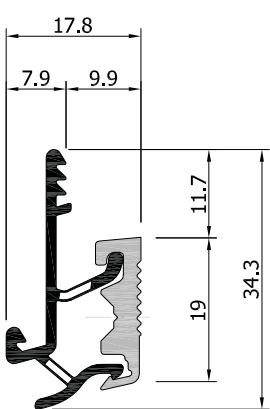


AL 463 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E

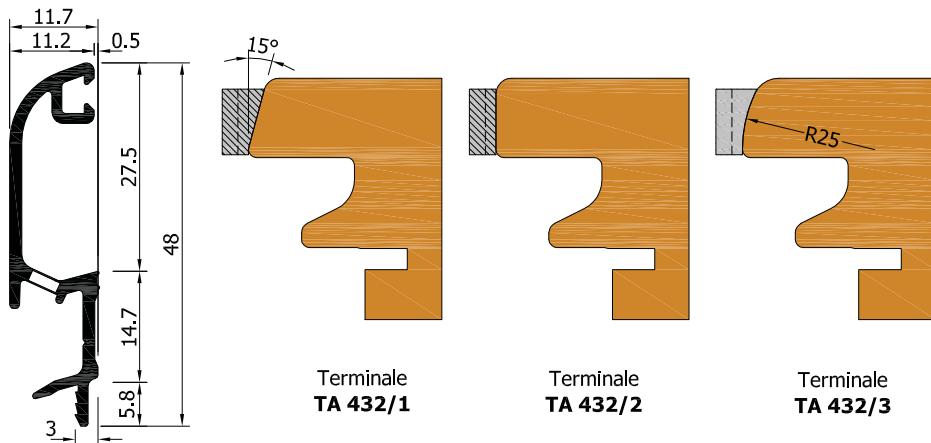


AL 465

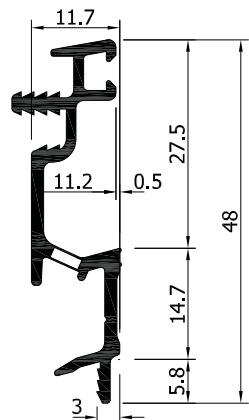
APPLICAZIONE GOCCIOLATOI FISSAGGIO A CLIP AL465 E AL466



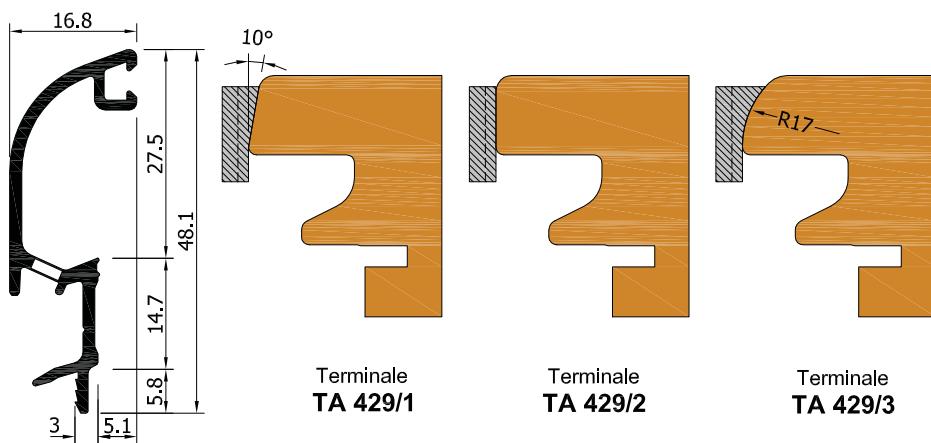
AL 432 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



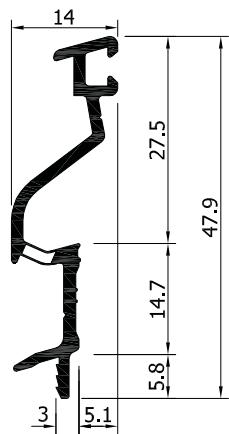
AL 433 con guarnizione A262E
with weatherstrip A262E



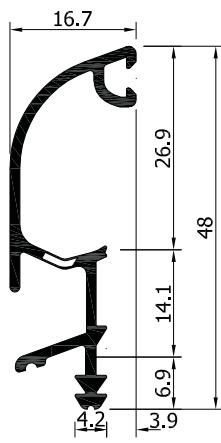
AL 429 con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E



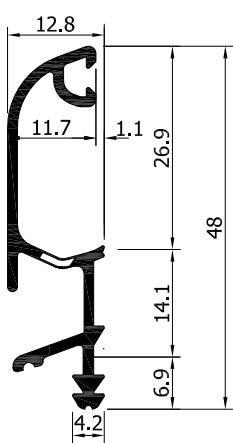
AL 431 con guarnizione A262E
with weatherstrip A262E



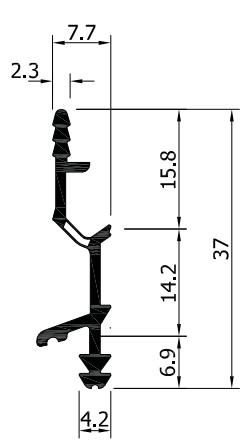
AL 494 * con guarnizione A262E
with weatherstrip A262E



AL 495 * con guarnizione A262E
with weatherstrip A262E

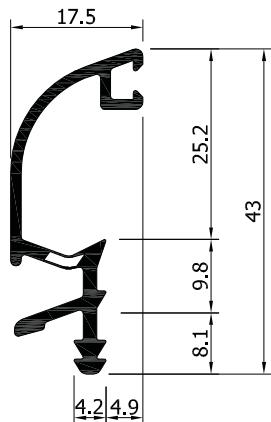


AL 496 *

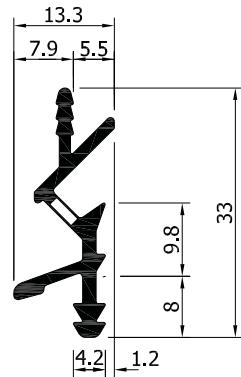


* Fino ad esaurimento scorte

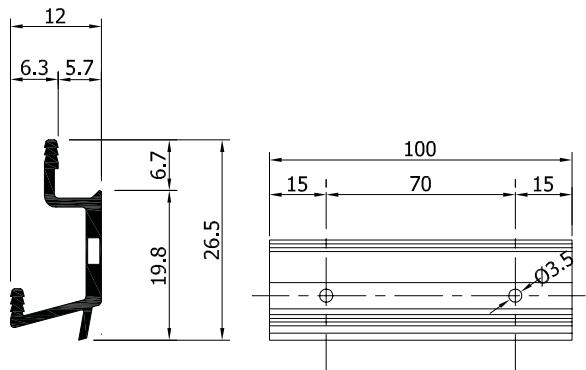
AL 437 con guarnizione A262E
with weatherstrip A262E



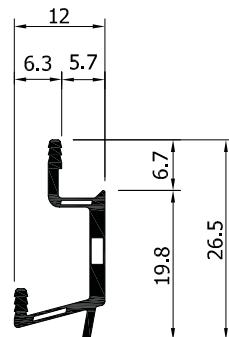
AL 438 *



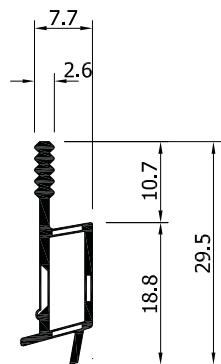
AL 493 pezzi da 10 cm (confezioni da 200 pezzi)
10 cm pieces (200 pieces per box)



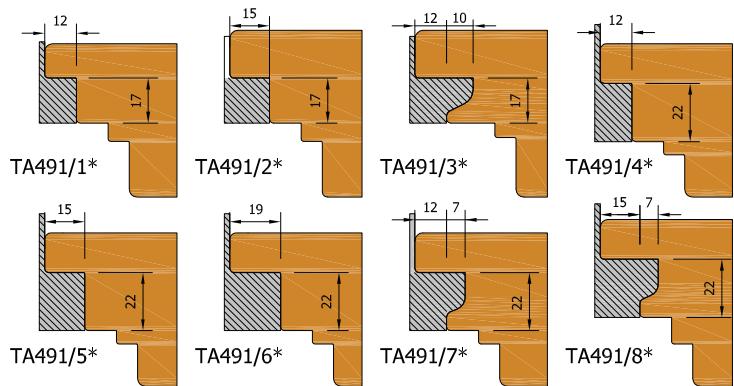
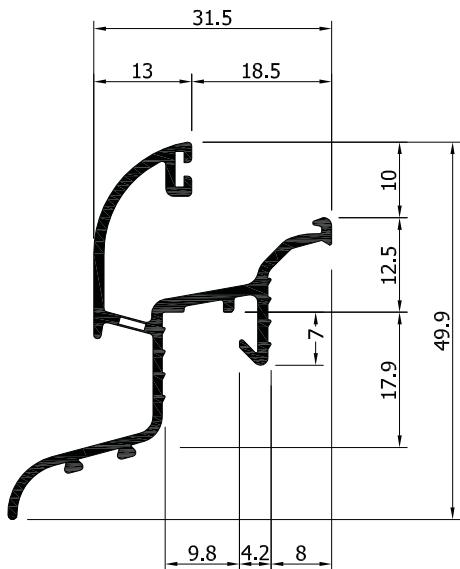
AL 492 barre asolute da 5 m
5 m bars



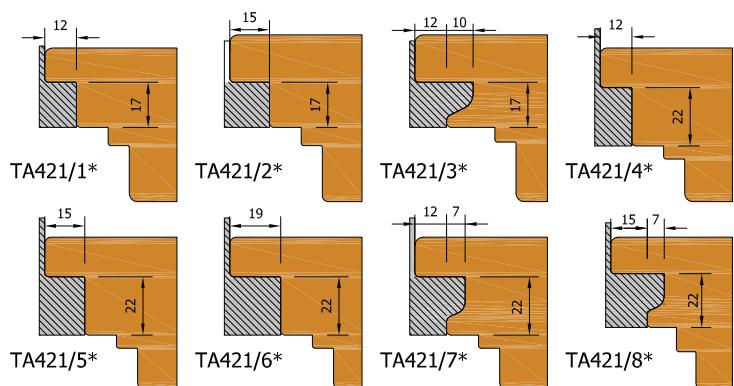
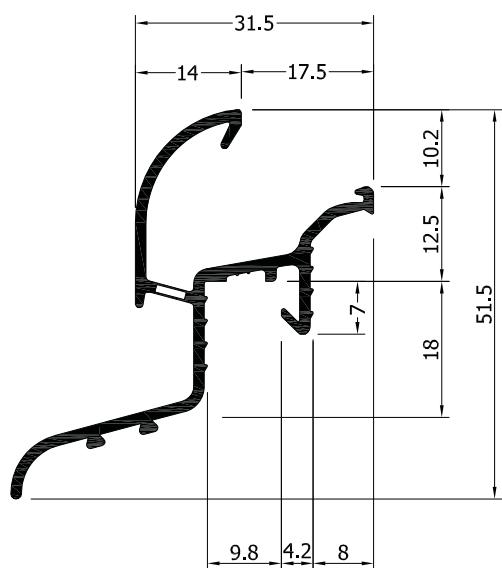
AL 744



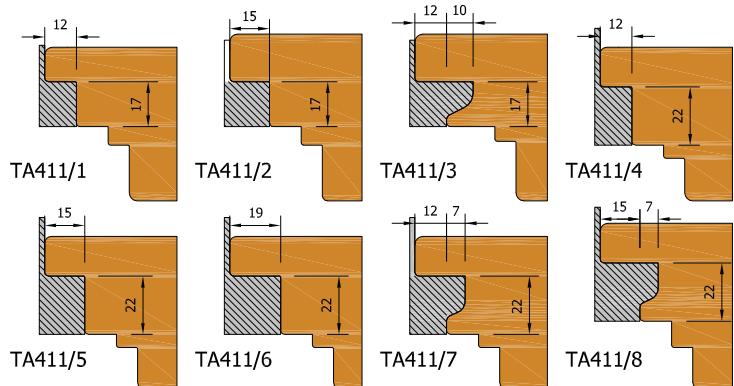
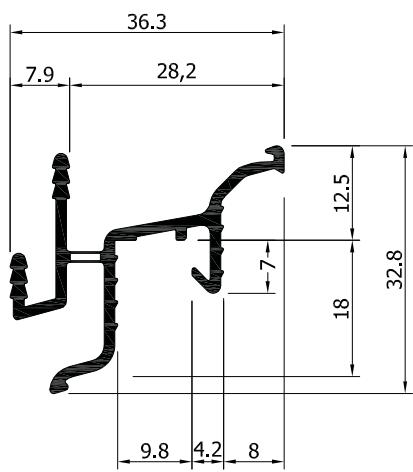
AL 491 con terminali e guarnizione A 132 / with stoppers and weatherstrip A 132



AL 421 con terminali / with stoppers

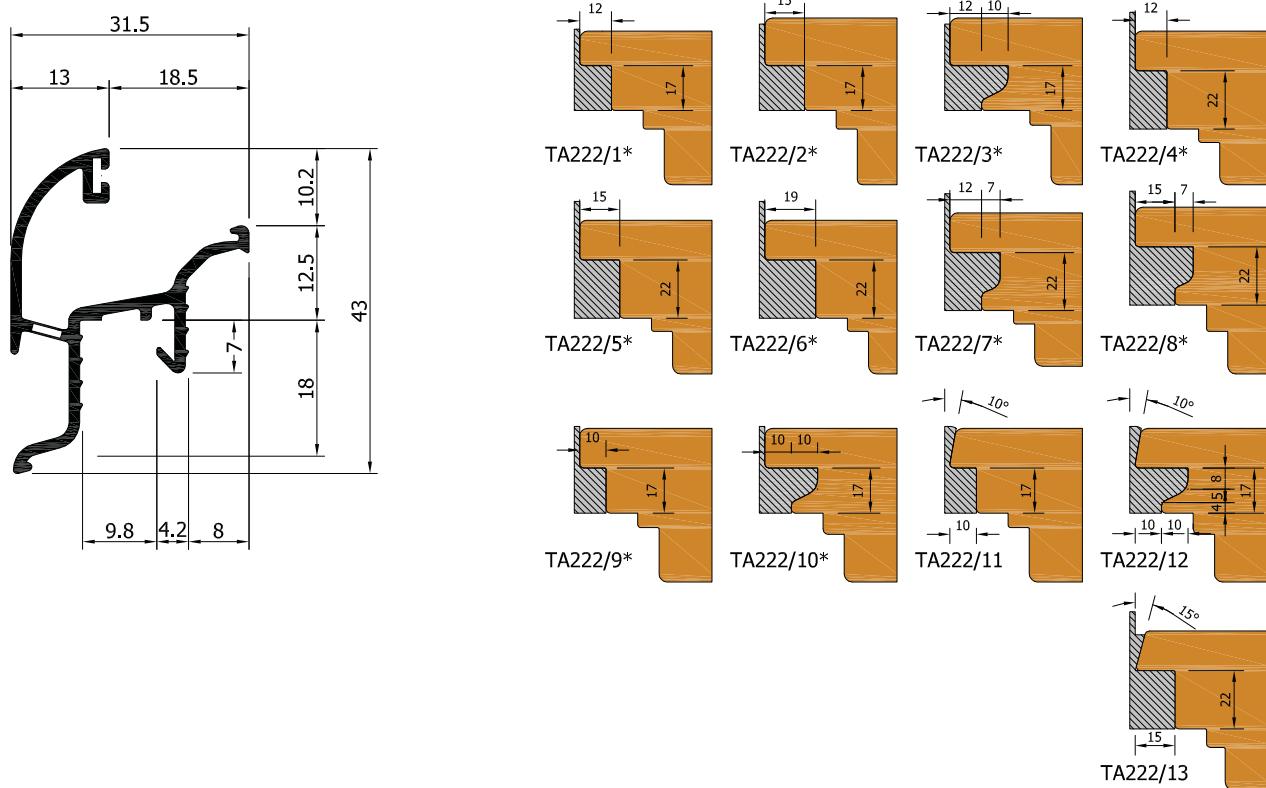


AL 411 con terminali / with stoppers

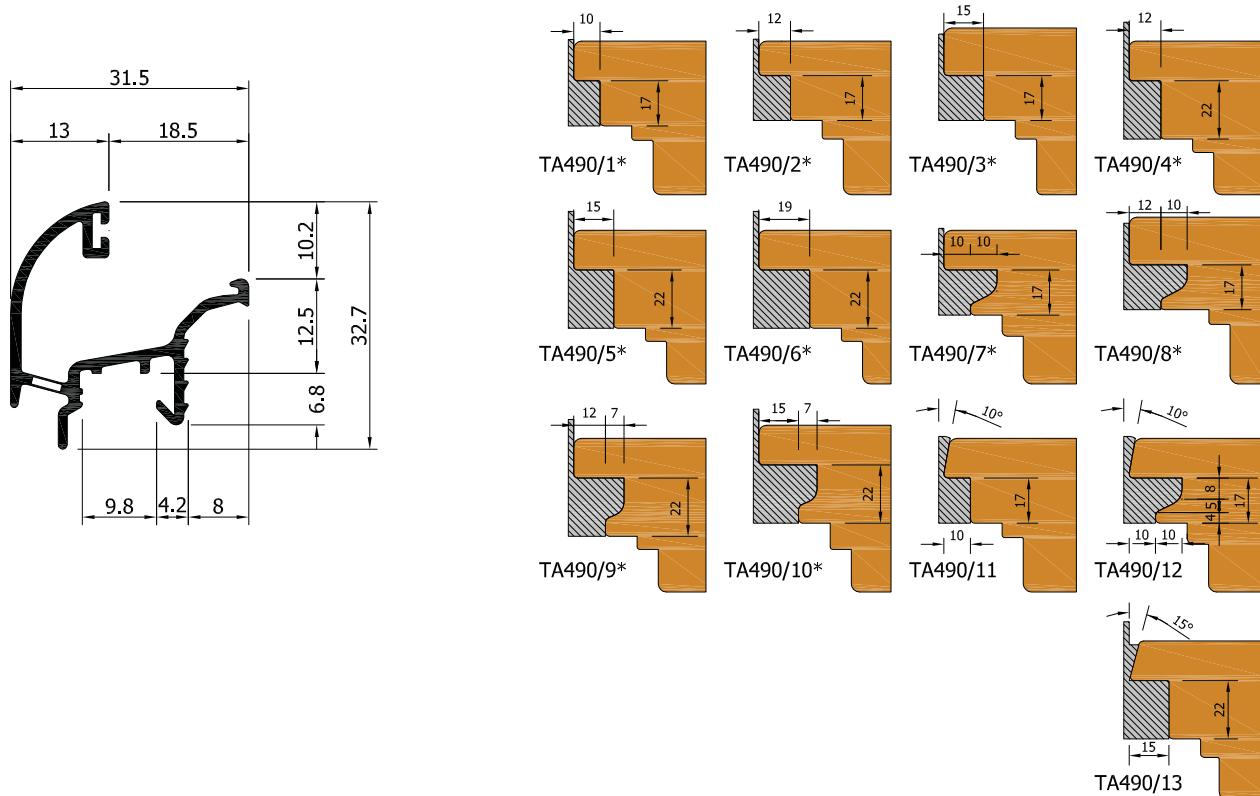


* Terminali disponibili anche in versione raggiata. Per ordinare il raggiato aggiungere R dopo il codice

AL 222 con terminali e guarnizione A 132 / with stoppers and weatherstrip A 132

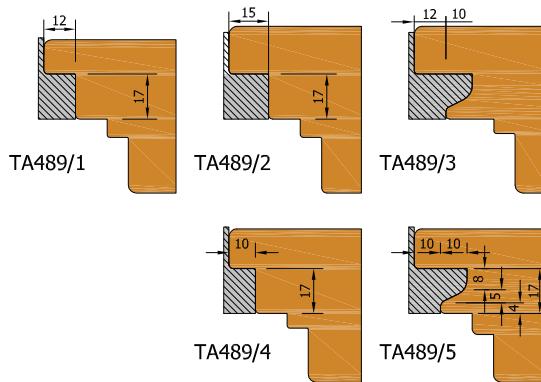
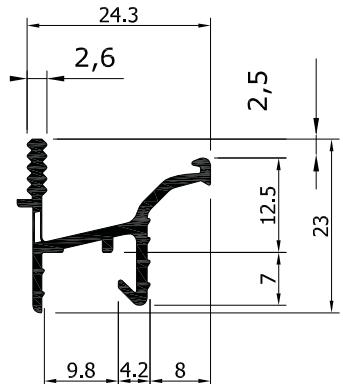


AL 490 con terminali guarnizione A 132 / with stoppers and weatherstrip A 132

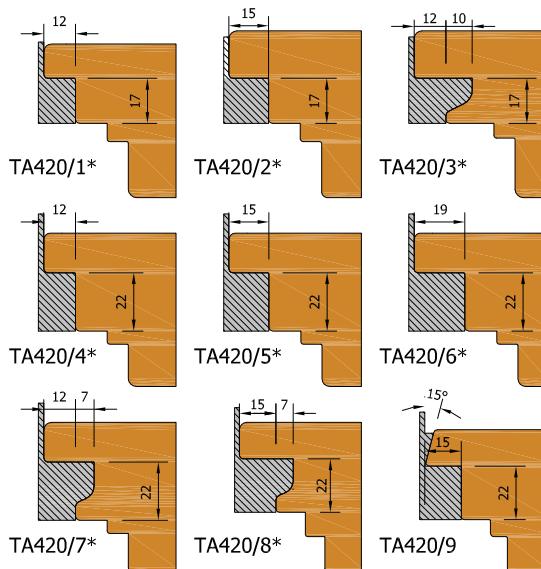
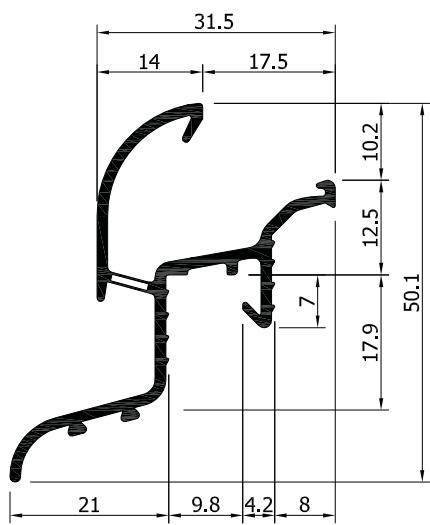


* Terminali disponibili anche in versione raggiata. Per ordinare il raggiato aggiungere R dopo il codice

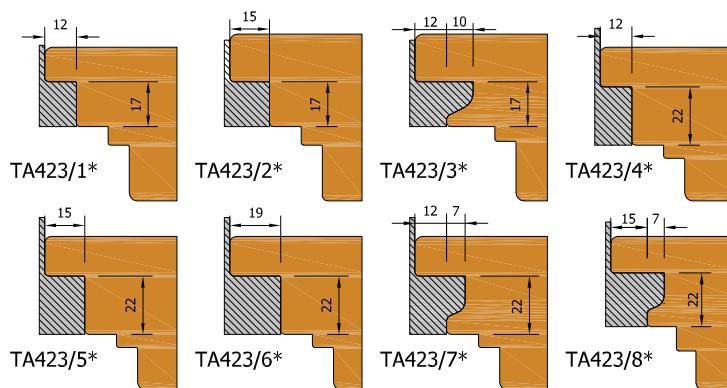
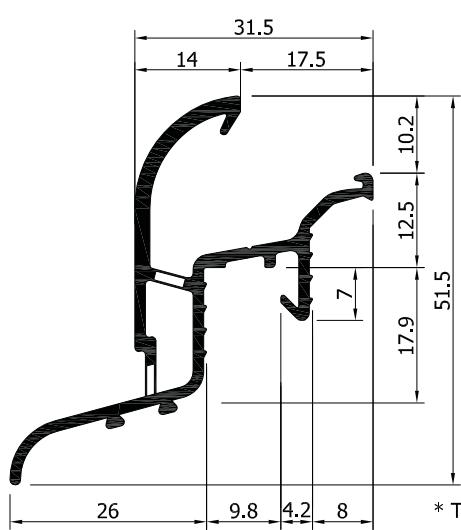
AL 489 * con terminali / with stoppers



AL 420 con terminali / with stoppers



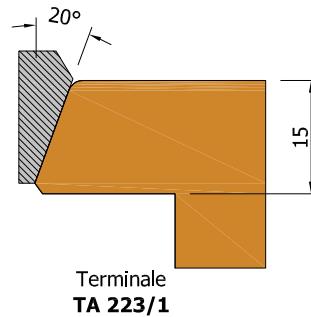
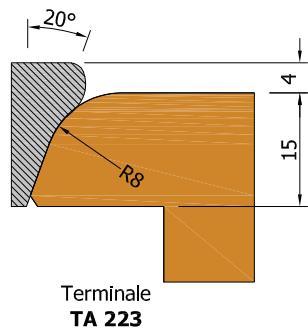
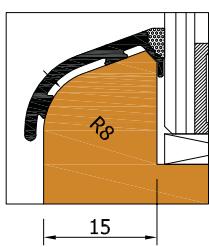
AL 423 * con terminali / with stoppers



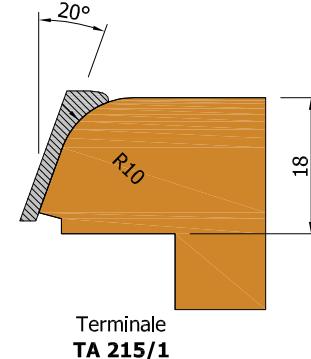
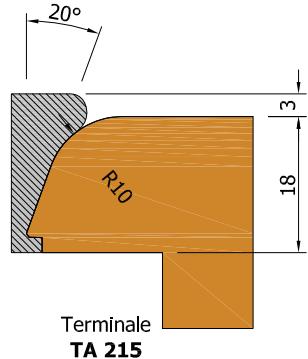
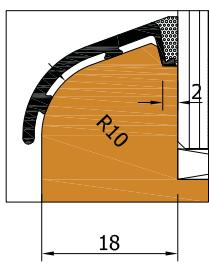
* Terminali disponibili anche in versione raggiata. Per ordinare il raggiato aggiungere R dopo il codice

* Fino ad esaurimento scorte

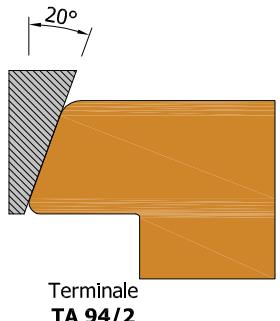
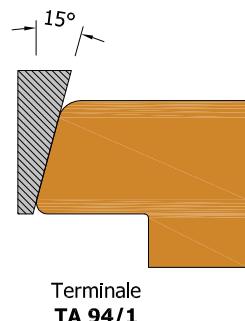
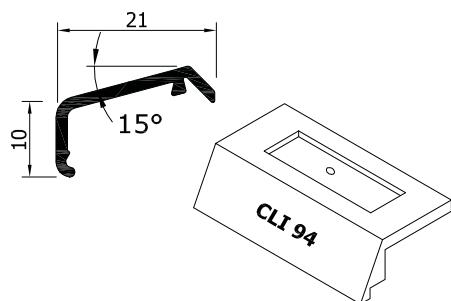
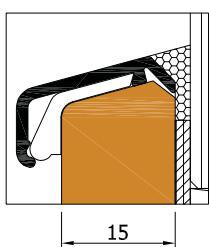
AL 223 con terminali / with stoppers



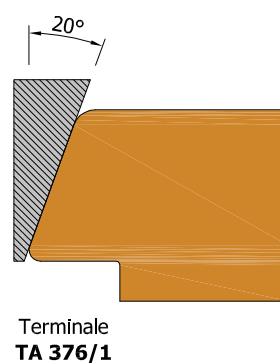
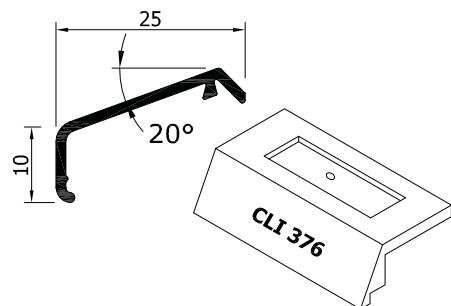
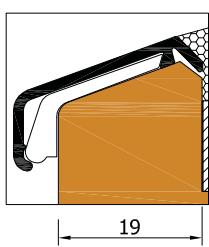
AL 215 con terminali / with stoppers



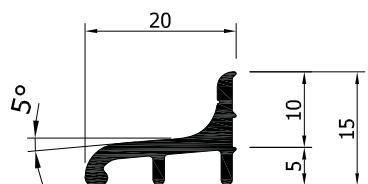
AL 94 con terminali / with stoppers



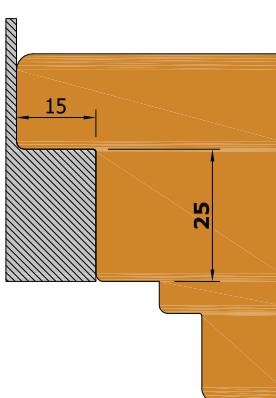
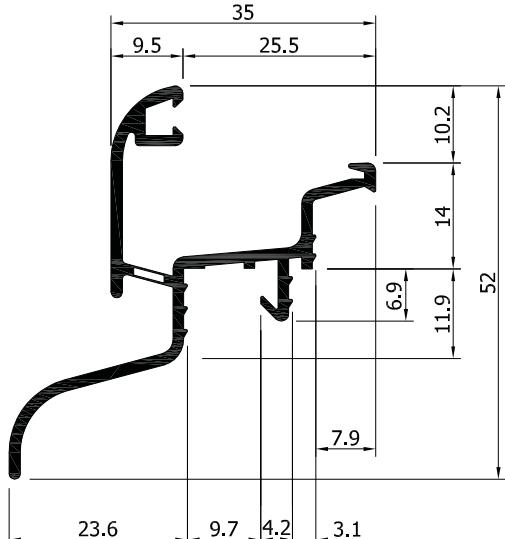
AL 376 con terminali / with stoppers



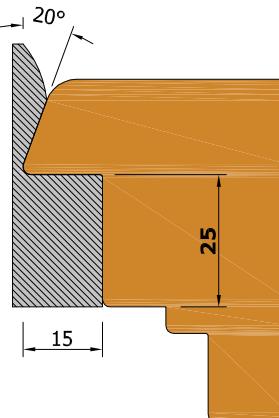
AL 156



AL 468 * con terminali e guarnizione A262E
with stoppers and weatherstrip A262E

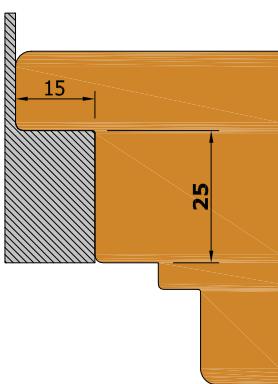
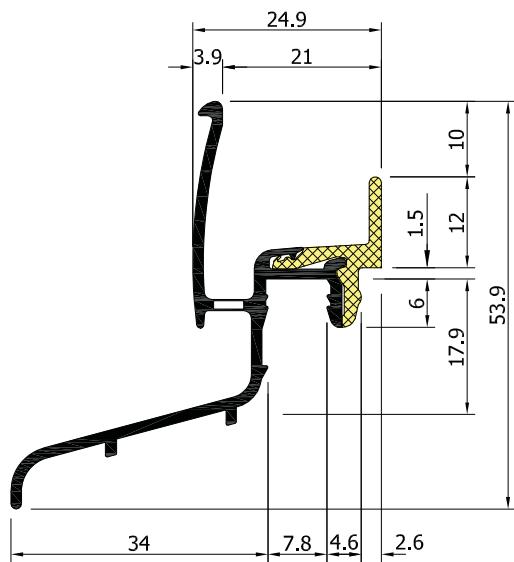


Terminale
TA 468/1



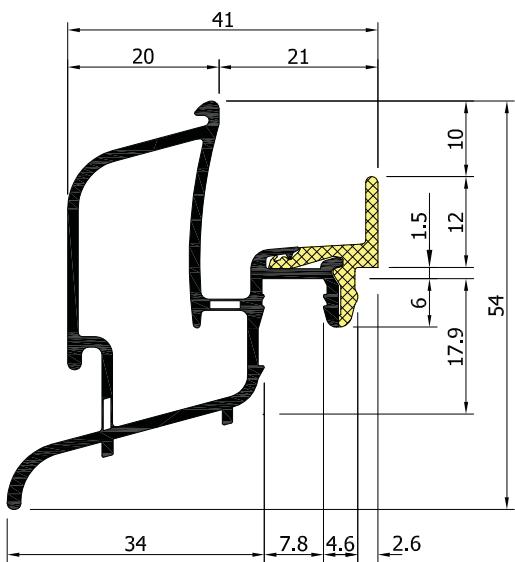
Terminale
TA 468/2

AL 747 * con terminali / with stoppers

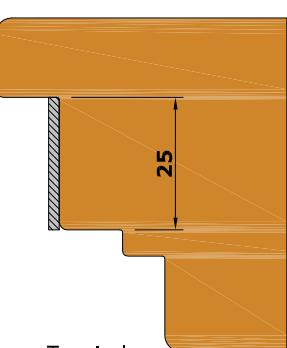
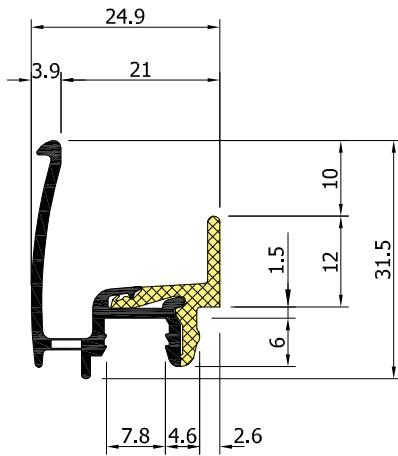


Terminale
TA 747
TA 748

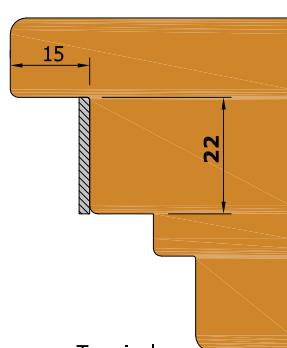
AL 748 * con terminali / with stoppers



AL 749 * con terminali / with stoppers

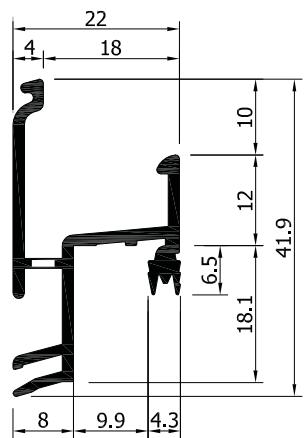


Terminale
TA 749



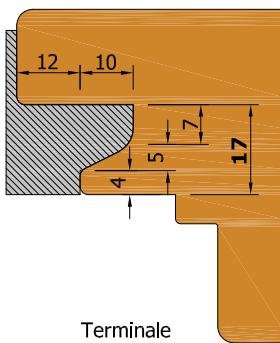
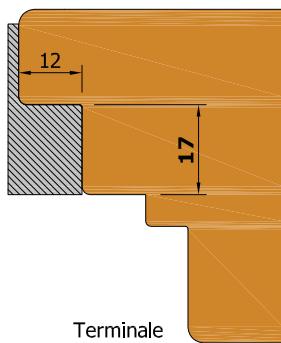
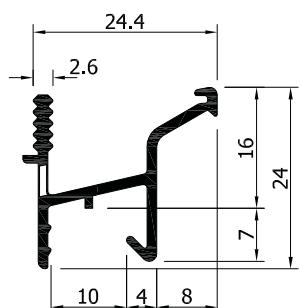
Terminale
TA 166/1

AL 166 * con terminali / with stoppers

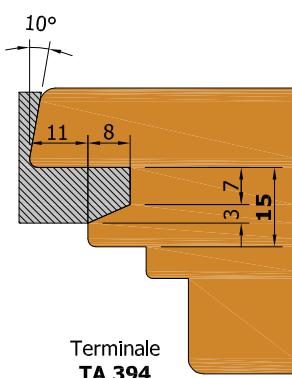
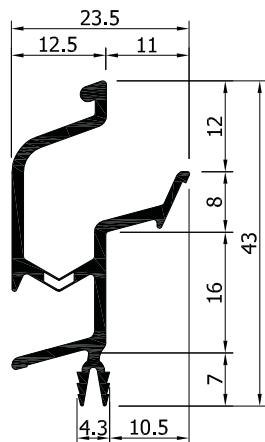


* Fino ad esaurimento scorte

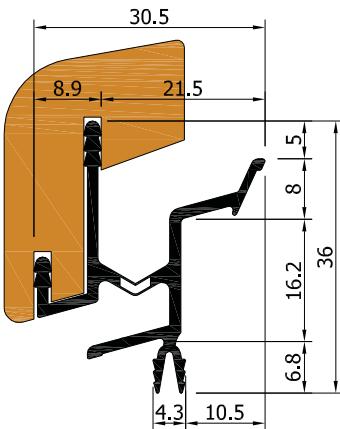
AL 724 * con terminali / with stoppers



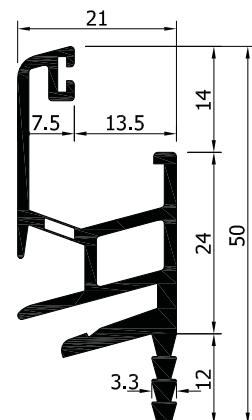
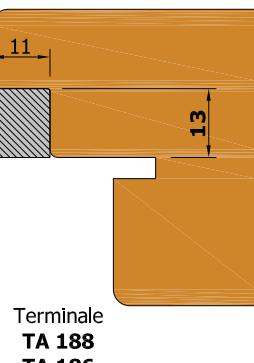
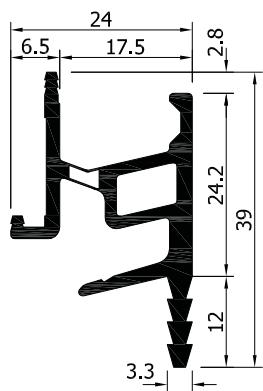
AL 394 con terminali / with stoppers



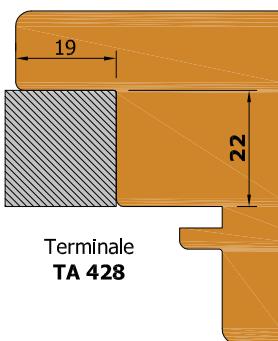
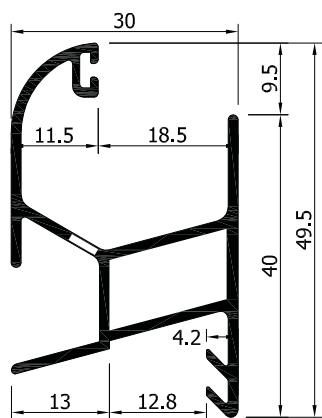
AL 393 con terminali / with stoppers



AL 188 * con terminali / with stoppers



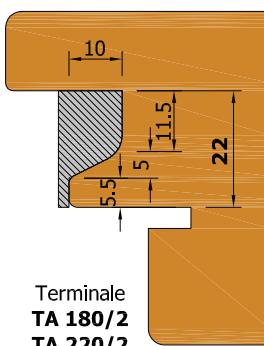
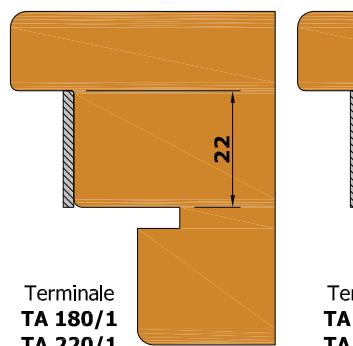
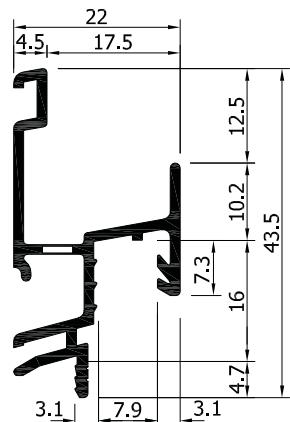
AL 428 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



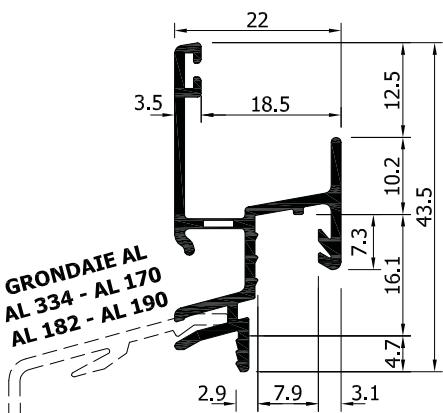
* Fino ad esaurimento scorte

Tutti i diritti riservati © All rights reserved

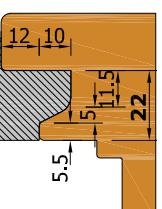
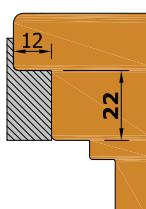
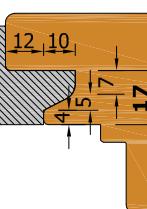
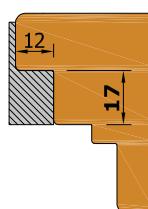
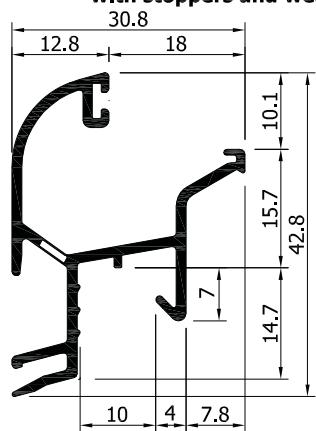
AL 180 con terminali / with stoppers



AL 220 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



AL 741 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



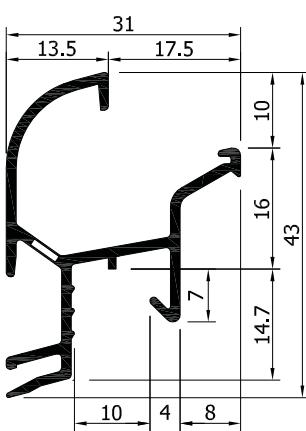
Terminale
TA 741/1
TA 218/1

Terminale
TA 741/2
TA 218/4

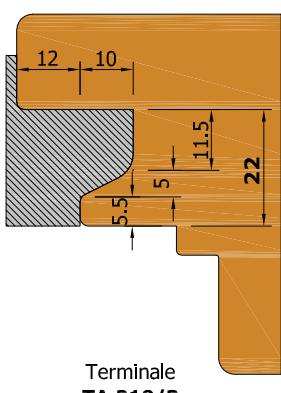
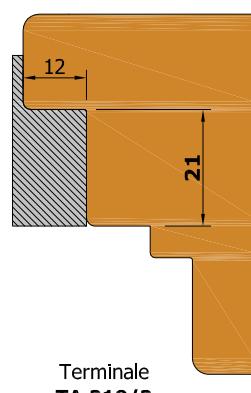
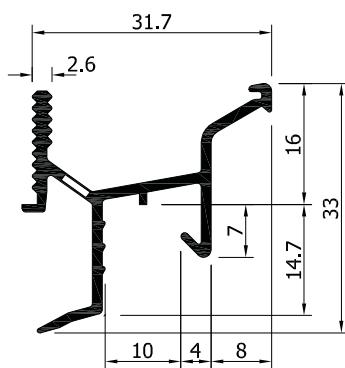
Terminale
TA 741/3
TA 218/2

Terminale
TA 741/4
TA 218/3

AL 218 * con terminali / with stoppers



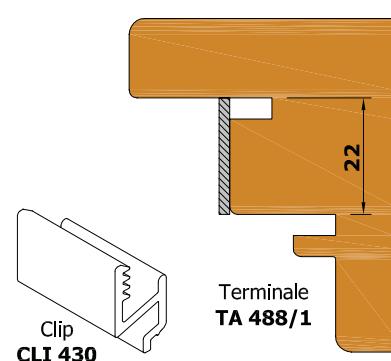
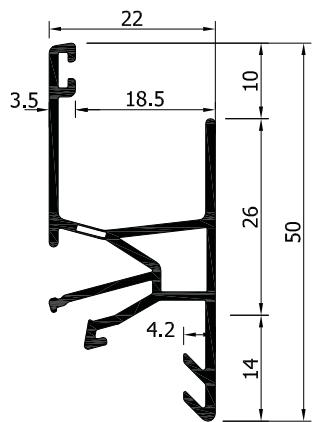
AL 219 con terminali / with stoppers



Terminale
TA 219/2

Terminale
TA 219/3

AL 488 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

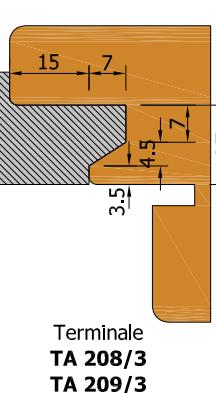
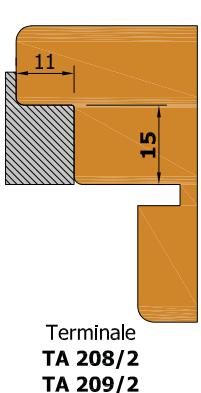
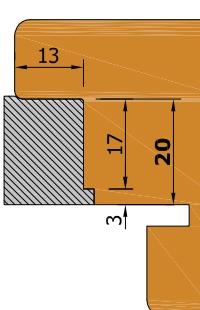
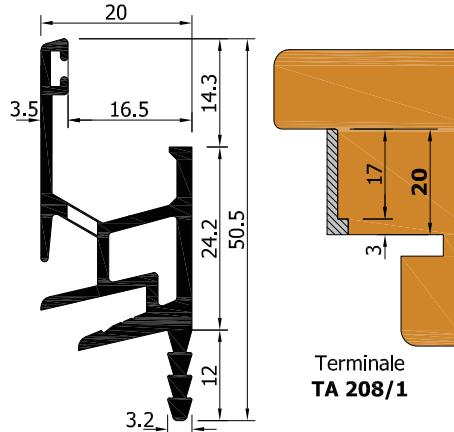


Clip
CLI 430

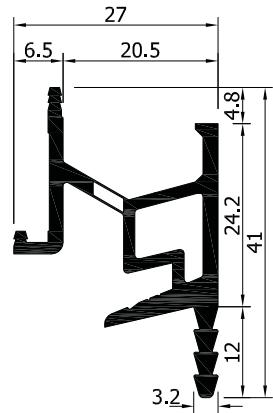
Terminale
TA 488/1

* Fino ad esaurimento scorte

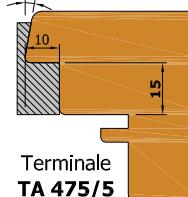
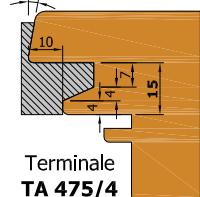
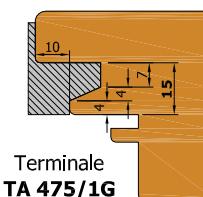
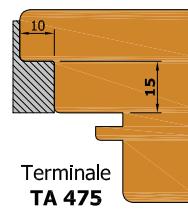
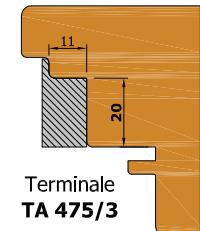
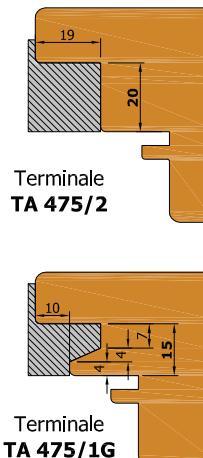
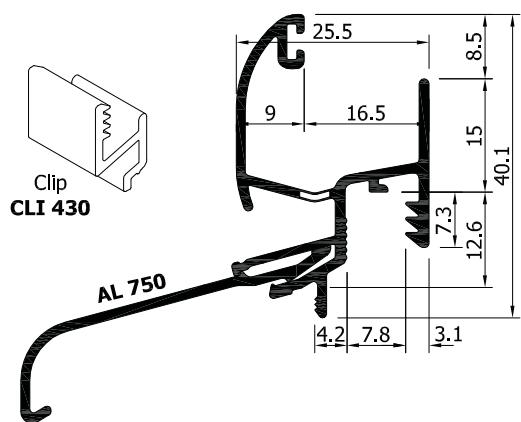
AL 208 con terminali / with stoppers



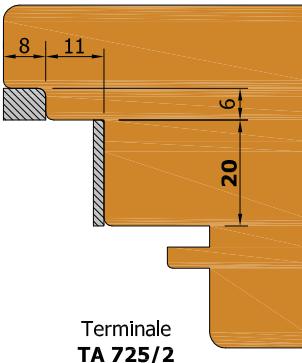
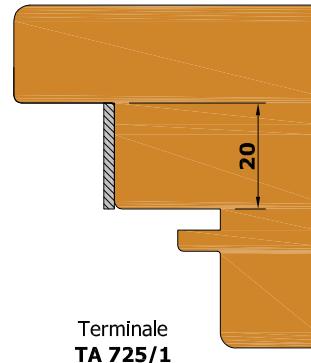
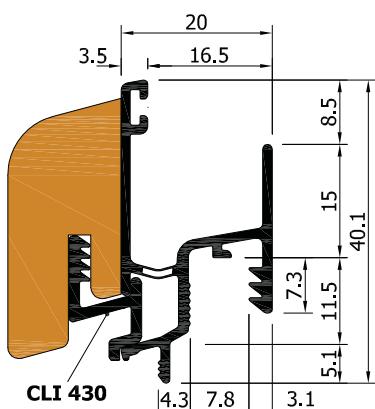
AL 209 * con terminali / with stoppers



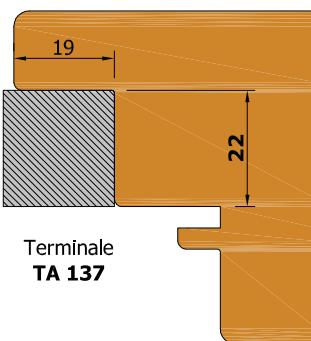
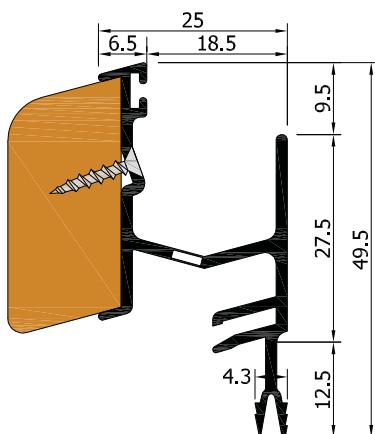
AL 475 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



AL 725 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

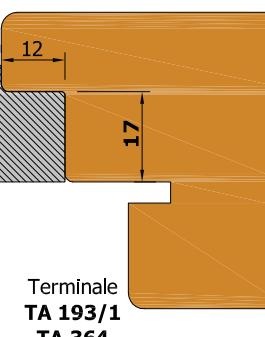
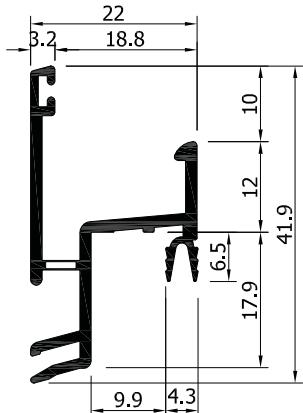


AL 137 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

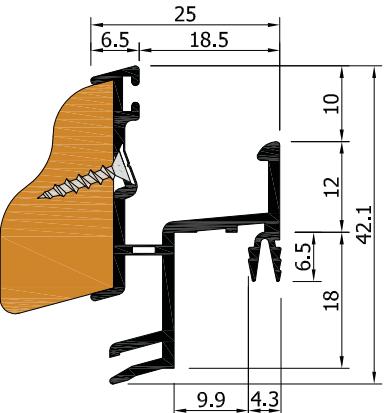


* Fino ad esaurimento scorte

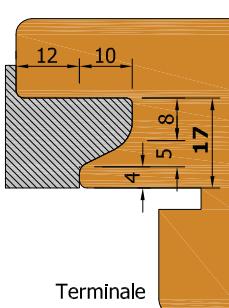
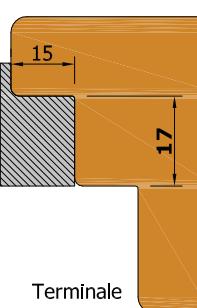
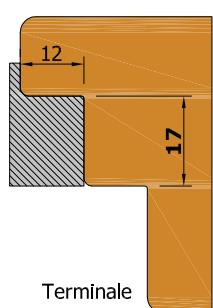
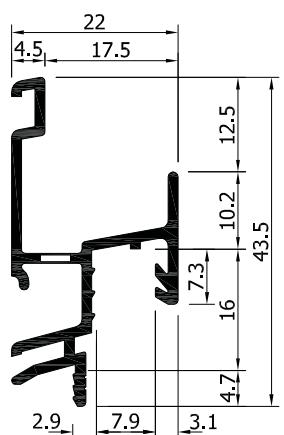
AL 193 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



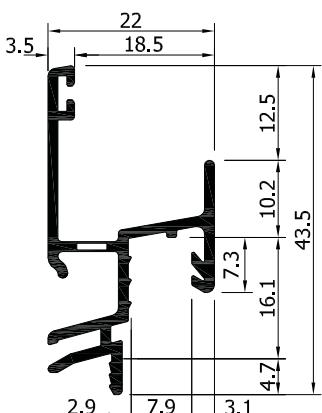
AL 364 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



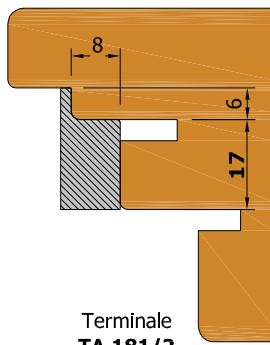
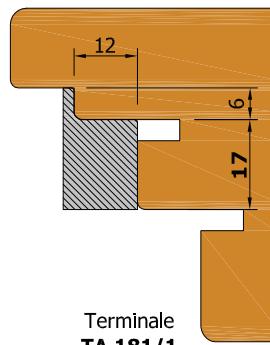
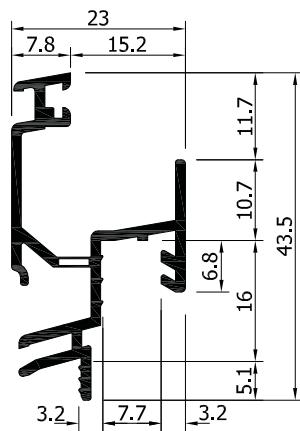
AL 180 con terminali / with stoppers



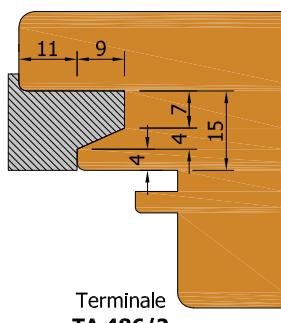
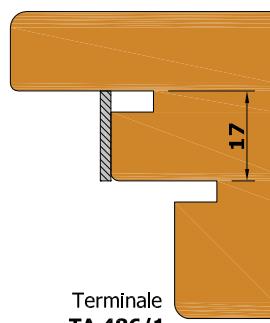
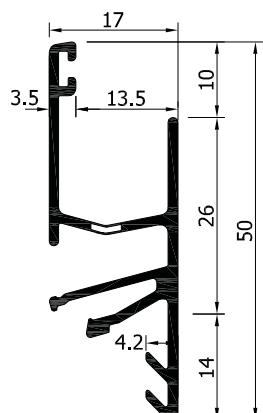
AL 220 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



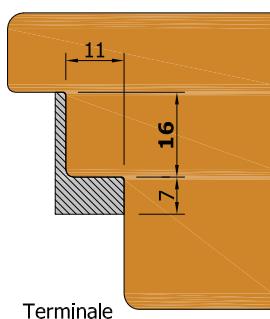
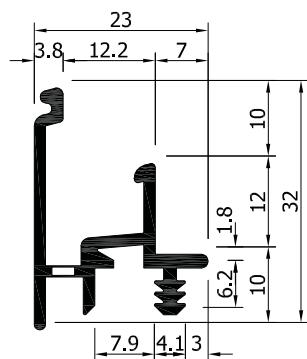
AL 181 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



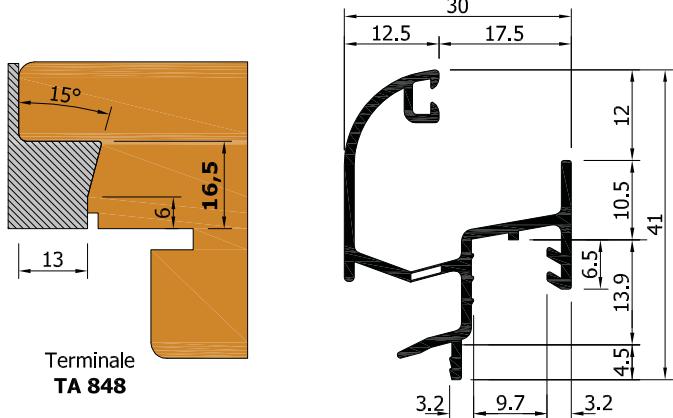
AL 486 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



AL 100 con terminali / with stoppers

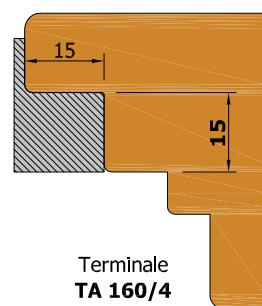
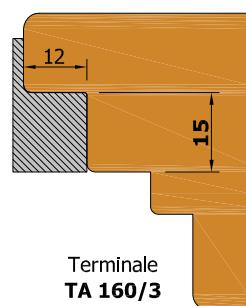
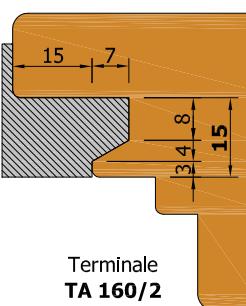
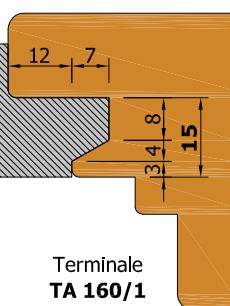
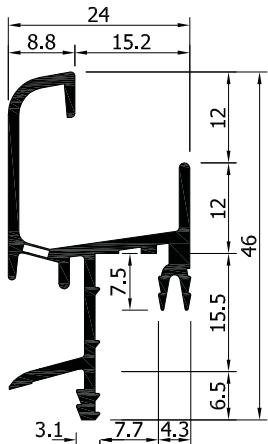


AL 848 * con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

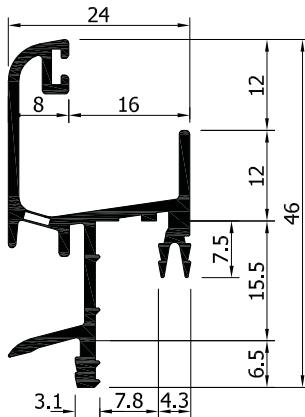


Terminale
TA 848

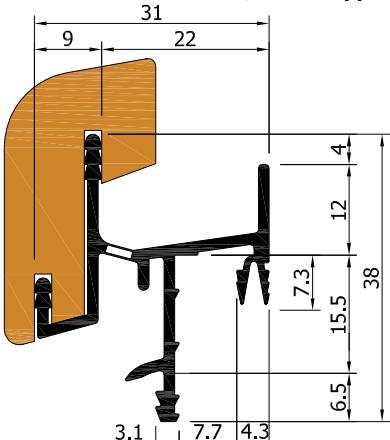
AL 160 con terminali / with stoppers



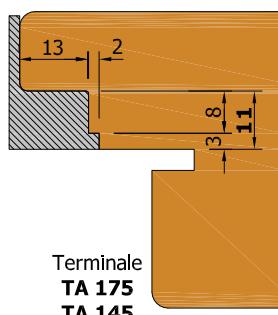
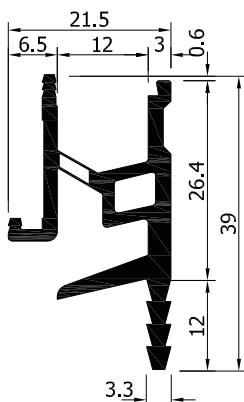
AL 213 con terminali / with stoppers



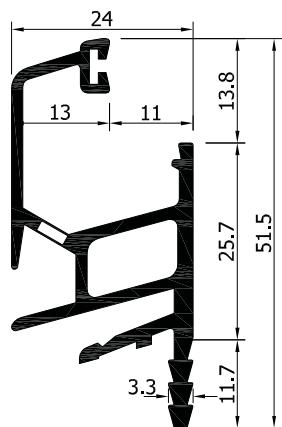
AL 368 con terminali / with stoppers



AL 175 con terminali / with stoppers

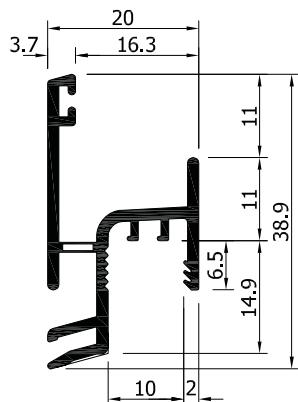
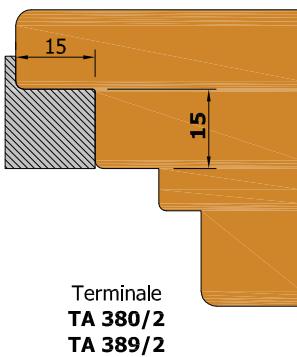
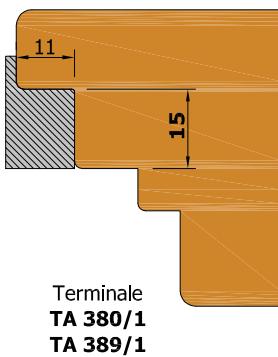
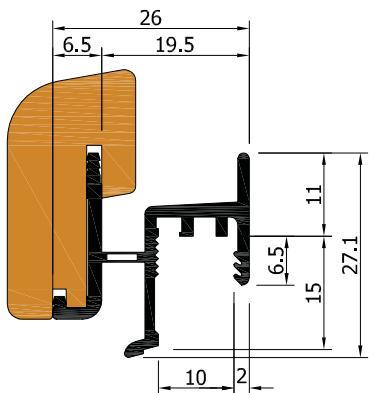


AL 145 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

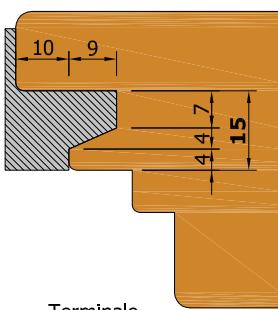
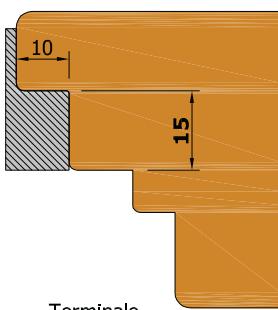
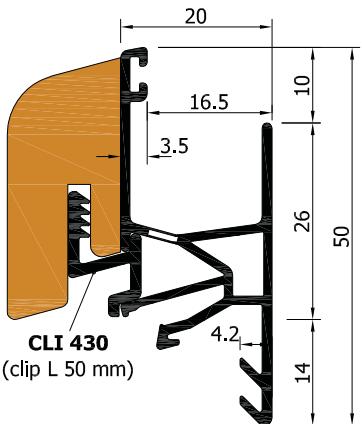


* Fino ad esaurimento scorte

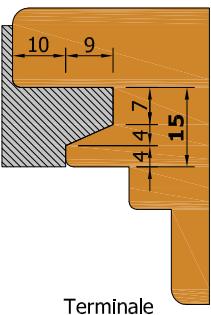
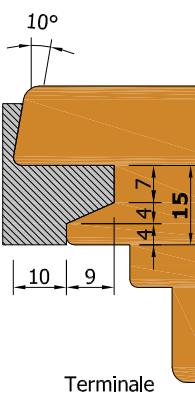
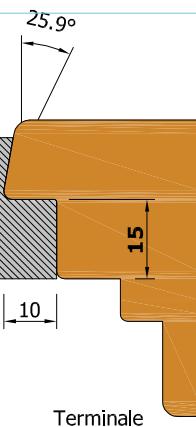
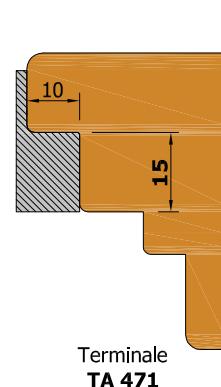
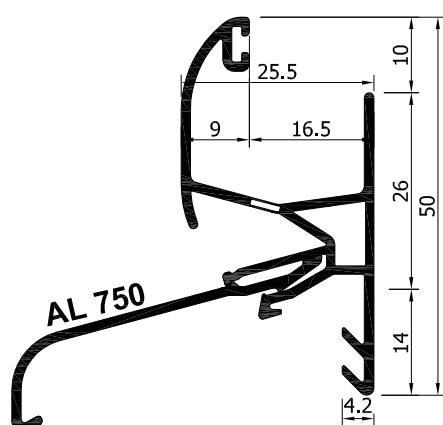
AL 380 con terminali / with stoppers



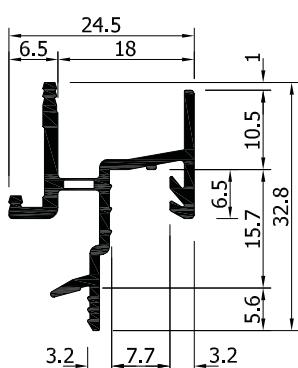
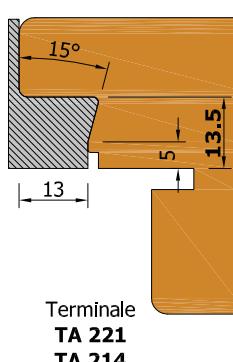
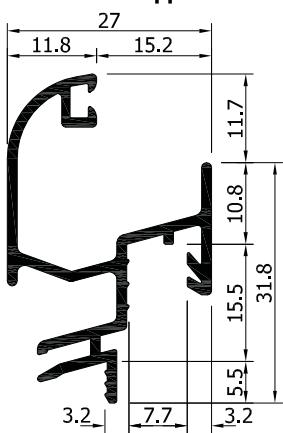
AL 487 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



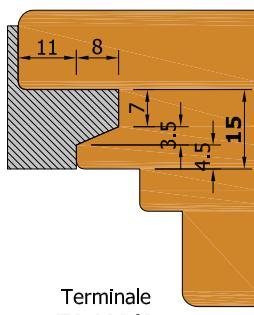
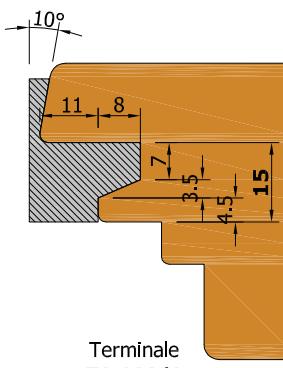
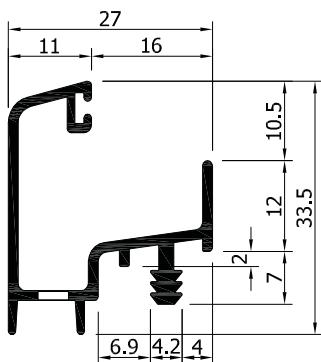
AL 471 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



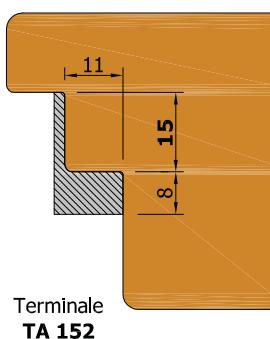
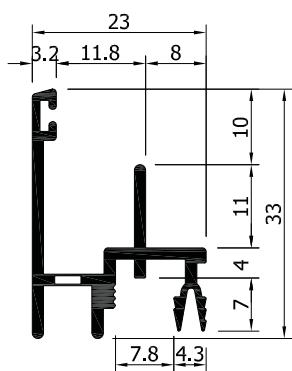
AL 221 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



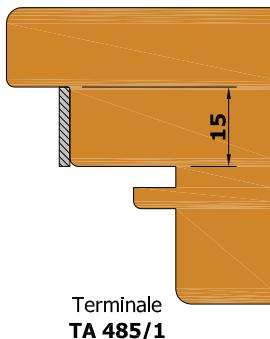
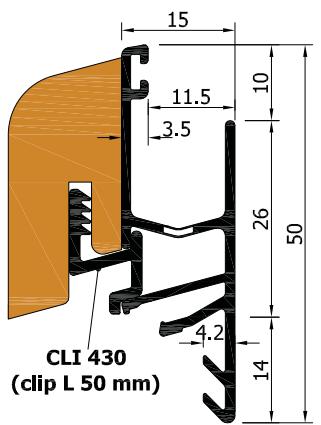
AL 192 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



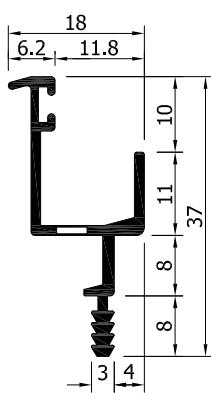
AL 152 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



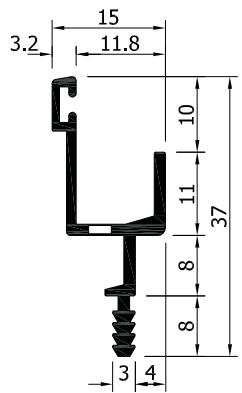
AL 485 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



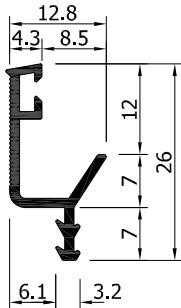
AL 350
con guarnizione A132
with weatherstrip A132



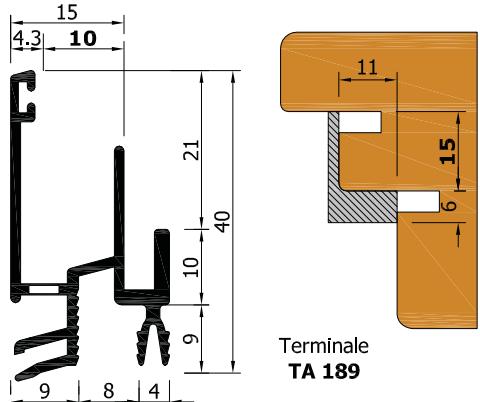
AL 129
con guarnizione A132
with weatherstrip A132



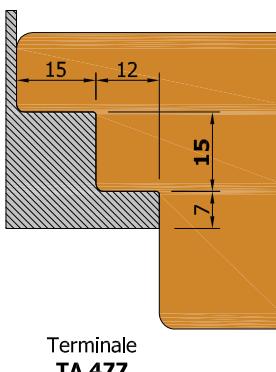
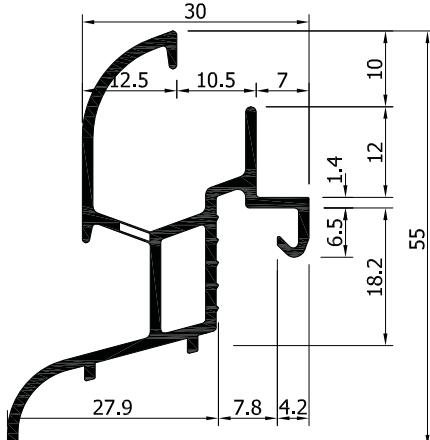
AL 330
con guarnizione A132
with weatherstrip A132



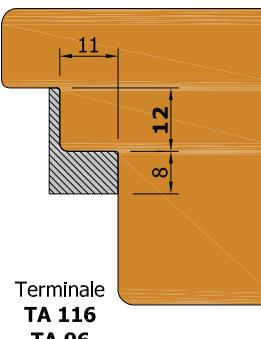
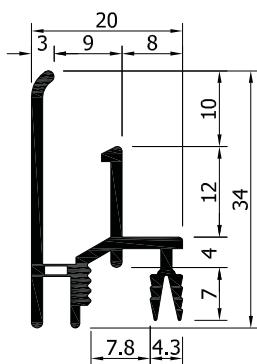
AL 189
con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



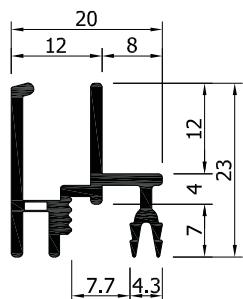
AL 477 con terminali / with stoppers



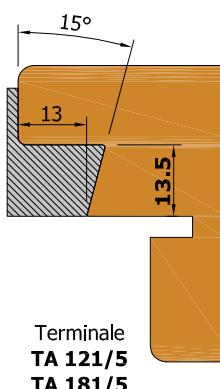
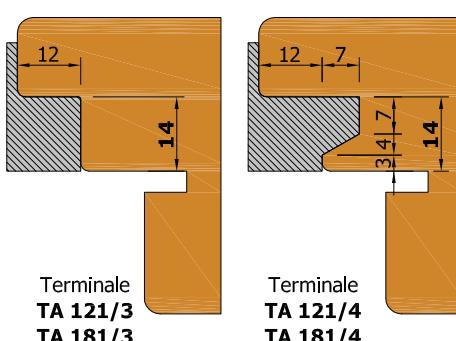
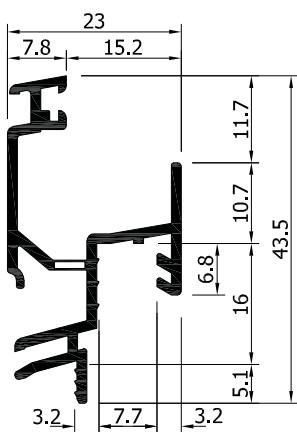
AL 116 con terminali / with stoppers



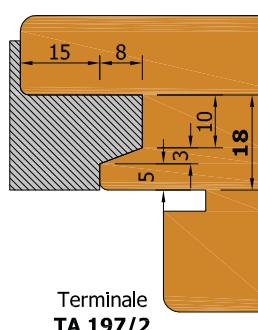
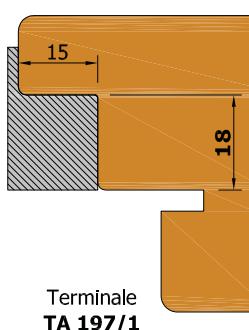
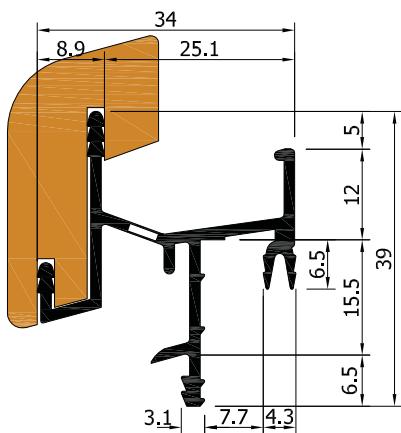
AL 96 con terminali / with stoppers



AL 181 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

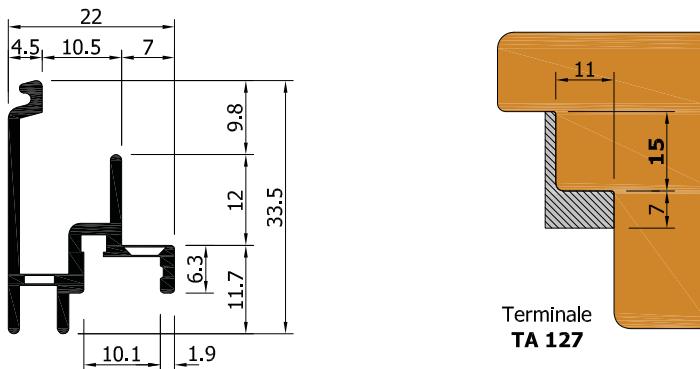


AL 197 * con terminali / with stoppers

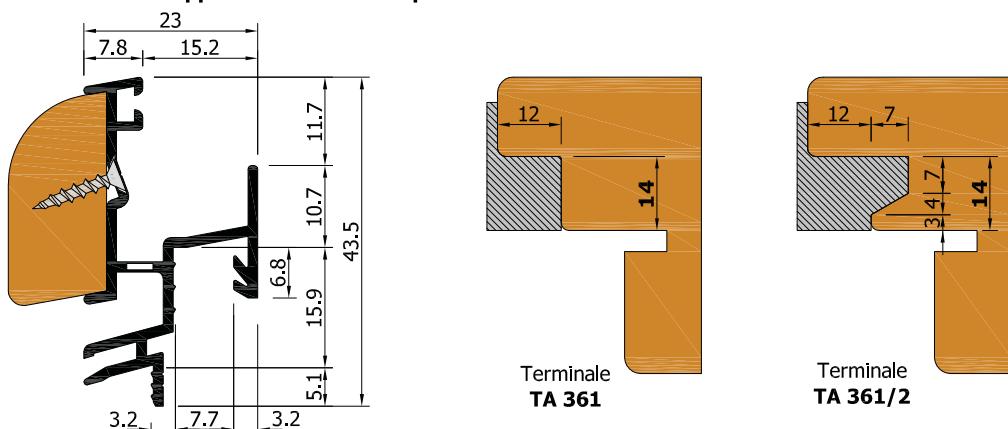


* Fino ad esaurimento scorte

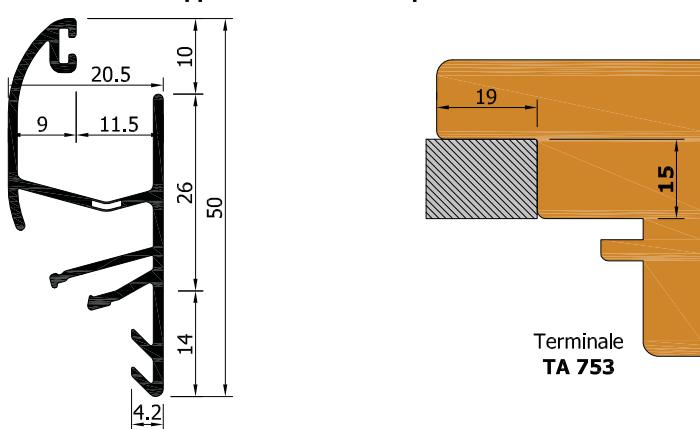
AL 127 con terminali / with stoppers



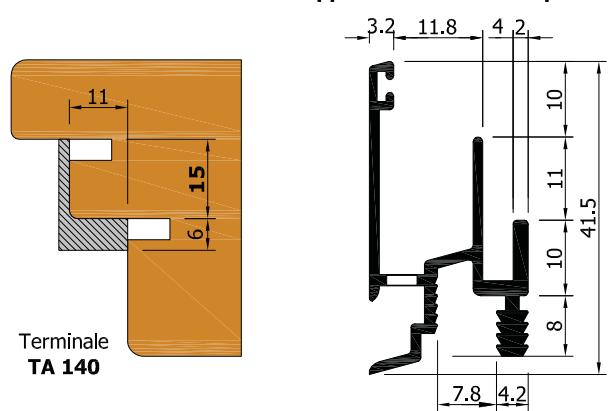
AL 361 * con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



AL 753 * con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

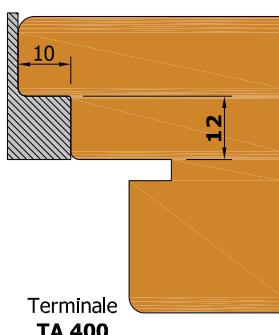
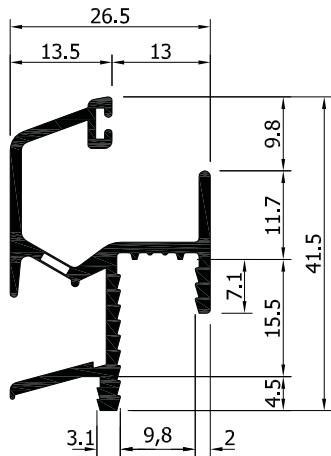


AL 140 * con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

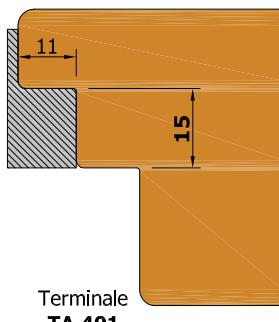
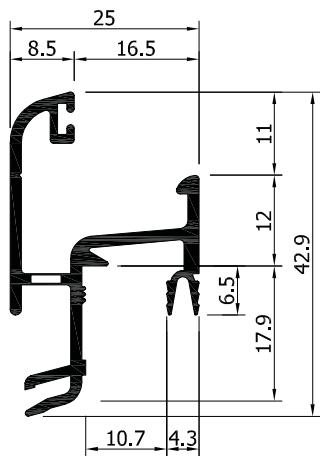


* Fino ad esaurimento scorte

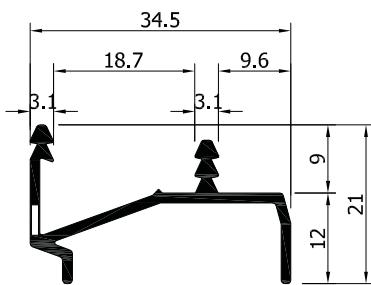
AL 400 con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132



AL 401 * con terminali e guarnizione A132
with stoppers and weatherstrip A132

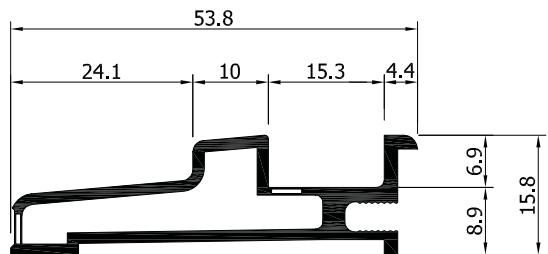


AL 755

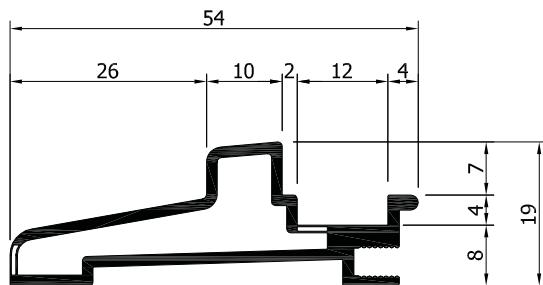


* Fino ad esaurimento scorte

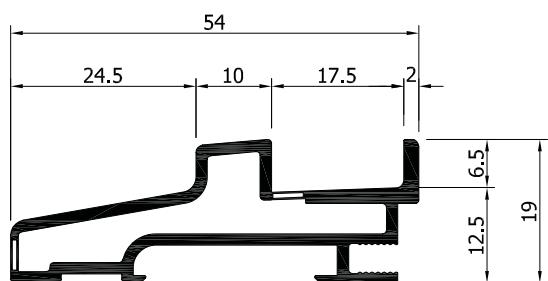
AL 178 con guarnizione A141
with weatherstrip A141



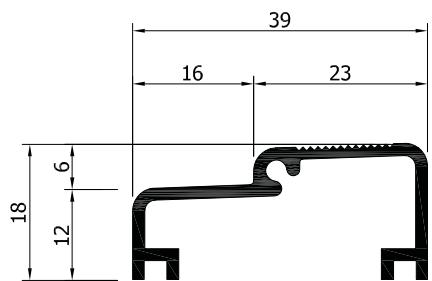
AL 118 con guarnizione A141
with weatherstrip A141



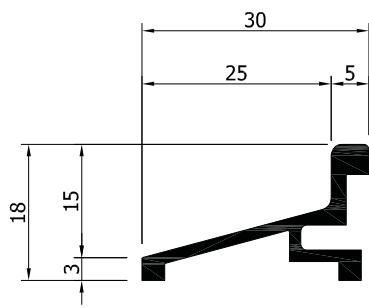
AL 198



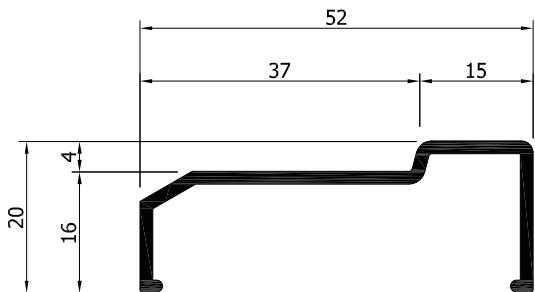
AL 316



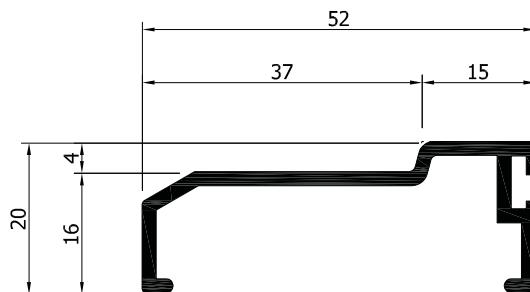
AL 95 con guarnizione A91
with weatherstrip A91



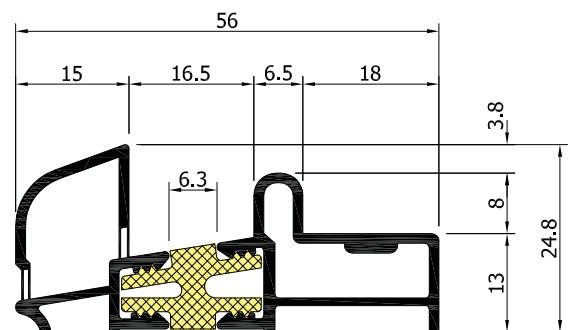
AL 365



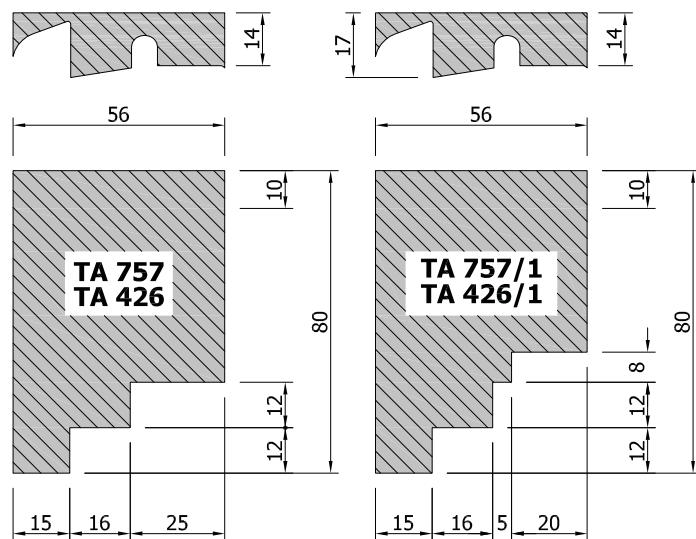
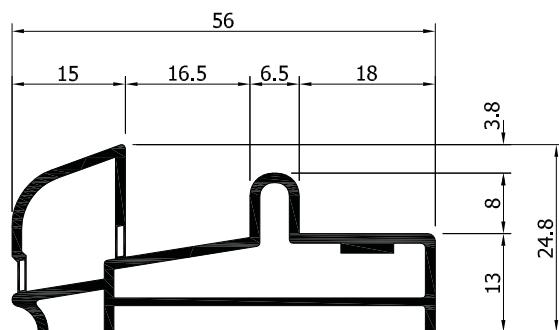
AL 115 con guarnizione A131
with weatherstrip A131



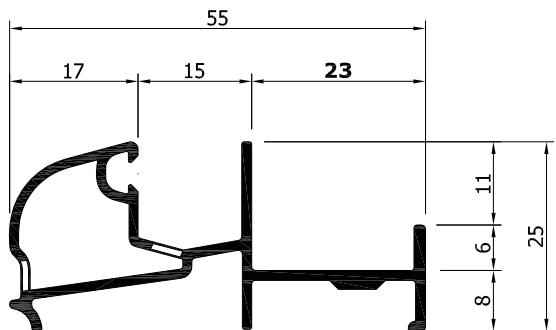
AL 757



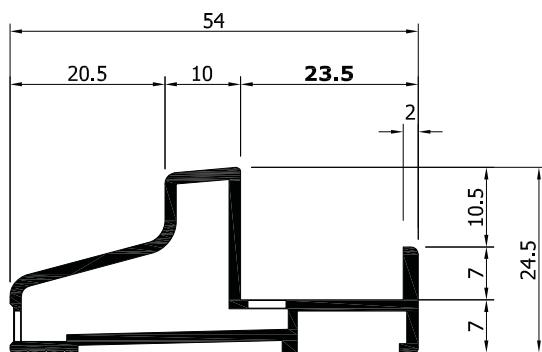
AL 426 con guarnizione A210
with weatherstrip A210



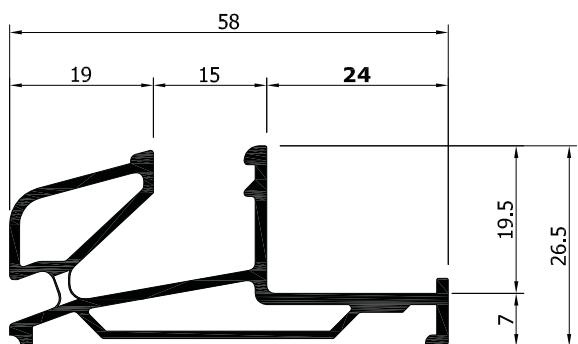
AL 716 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



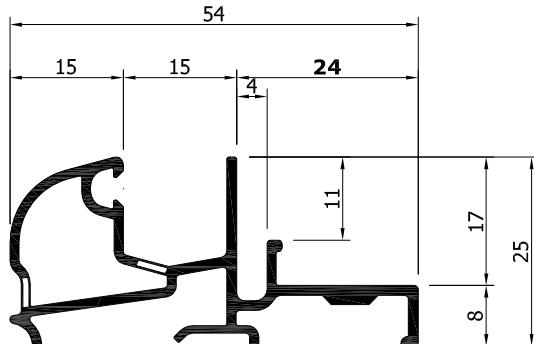
AL 390 con terminali TA 390
with stoppers TA 390



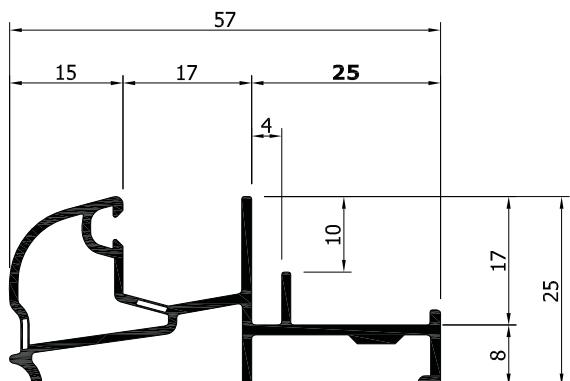
AL 708 con terminali TA 708
with stoppers TA 708



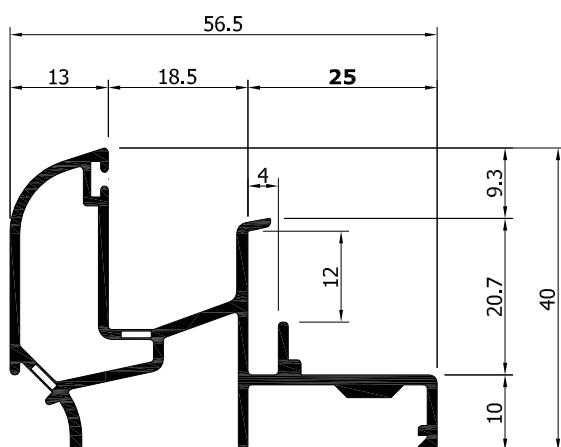
AL 558 con terminali TA 558 e guarnizione A923
with stoppers TA 558 and weatherstrip A923



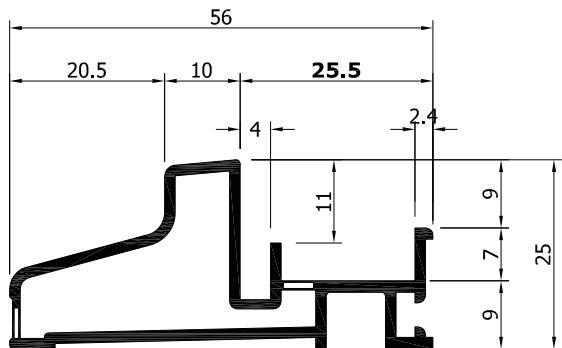
AL 478 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



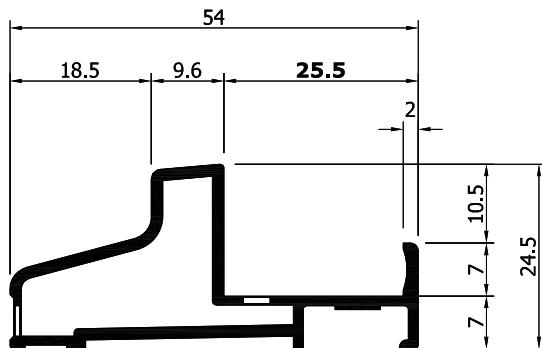
AL 461 con guarnizione A132
with weatherstrip A132



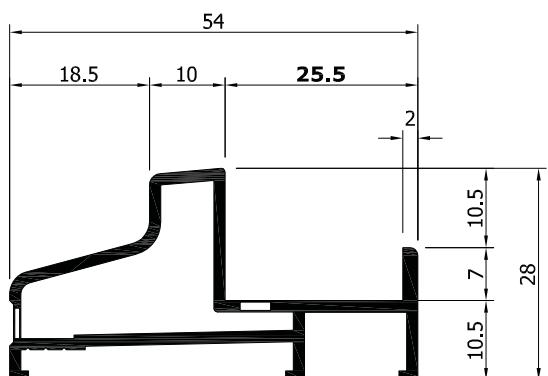
AL 205 * con terminale TA 205
with stoppers TA 205



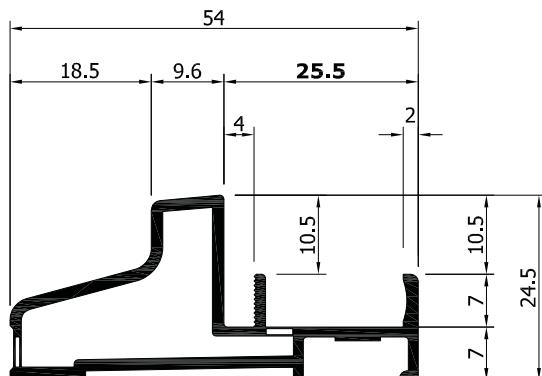
AL 131 con terminale TA 131
with stoppers TA 131



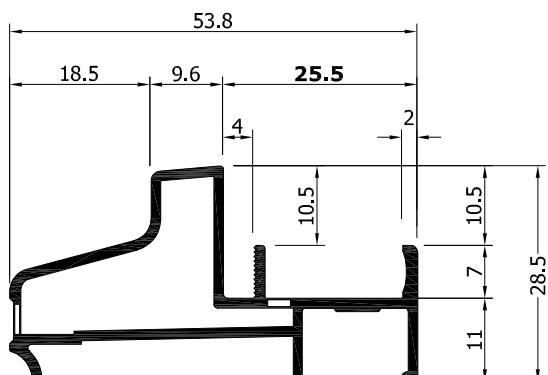
AL 191 con terminale TA 191
with stoppers TA 191



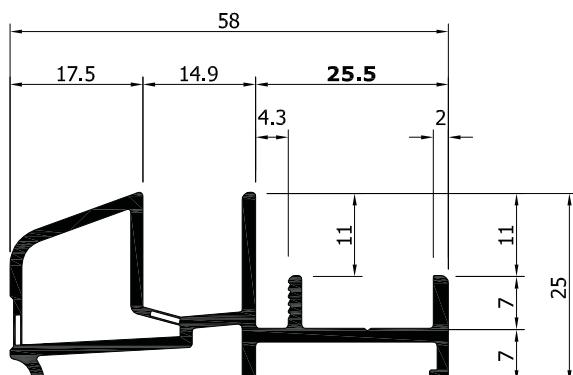
AL 139 con terminale TA 139
with stoppers TA 139



AL 211 con terminale TA 211
with stoppers TA 211

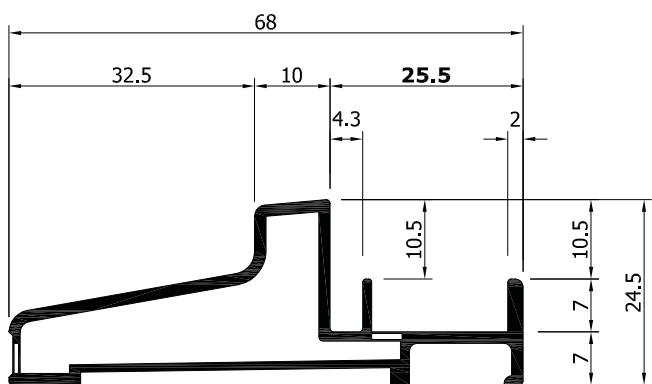


AL 224 con terminale TA 224
with stoppers TA 224

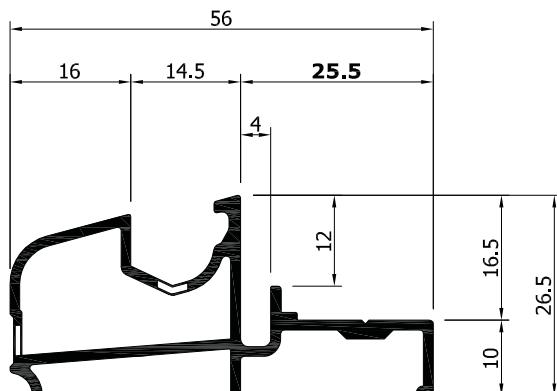


* Fino ad esaurimento scorte

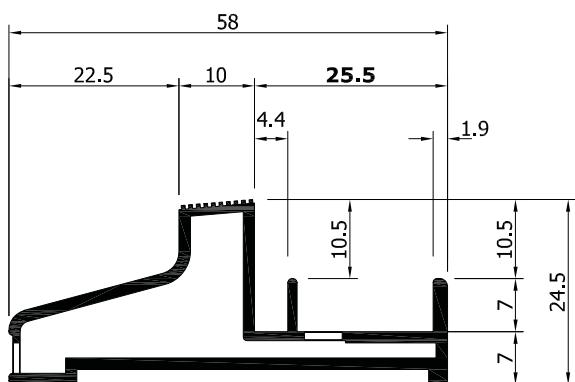
AL 185 con terminale TA 185
with stoppers TA 185



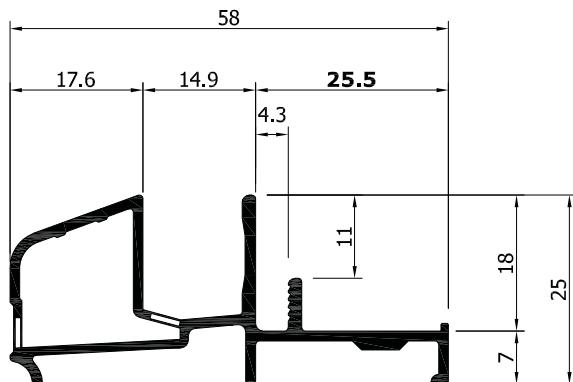
AL 499 con terminale TA 499
with stoppers TA 499



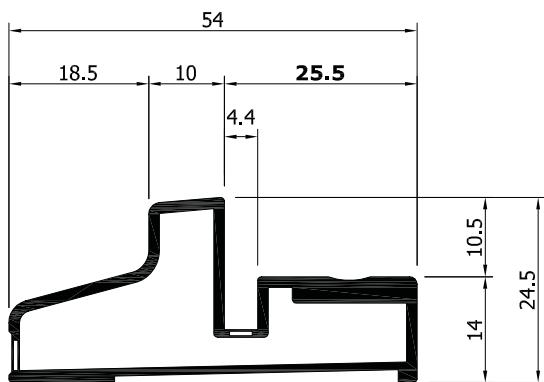
AL 379 * con terminale TA 379
with stoppers TA 379



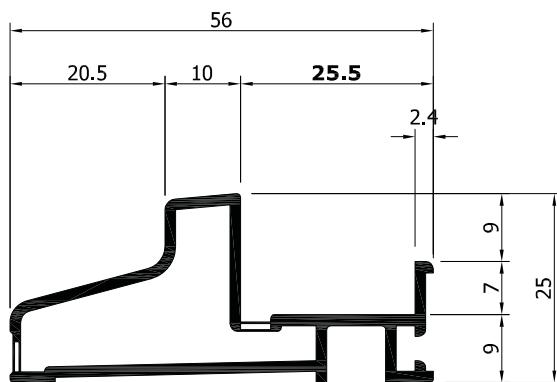
AL 483 * con terminale TA 483
with stoppers TA 483



AL 179 * con terminale TA 179
with stoppers TA 179

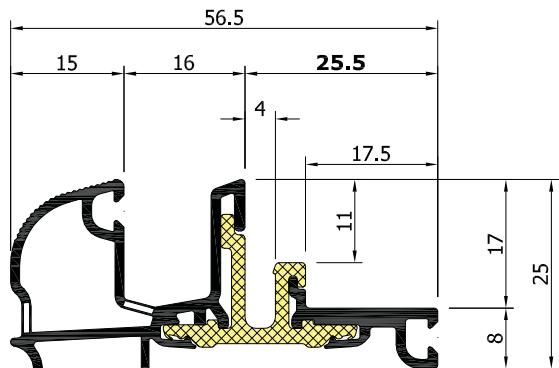
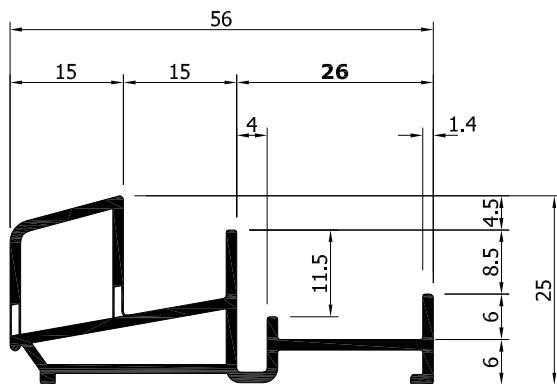
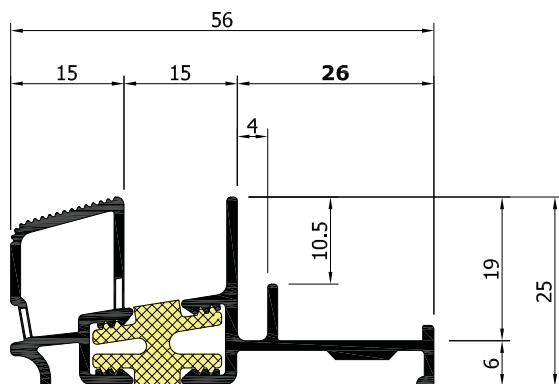
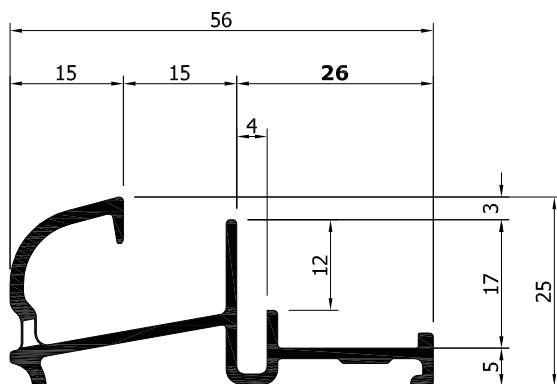
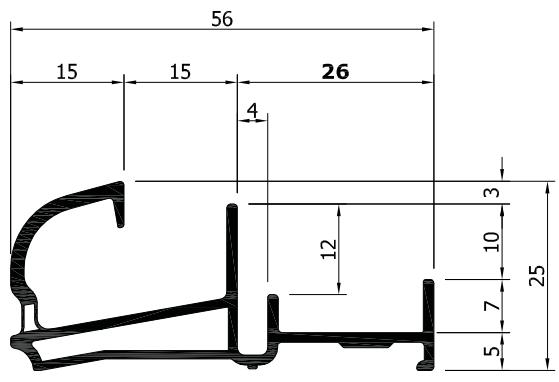
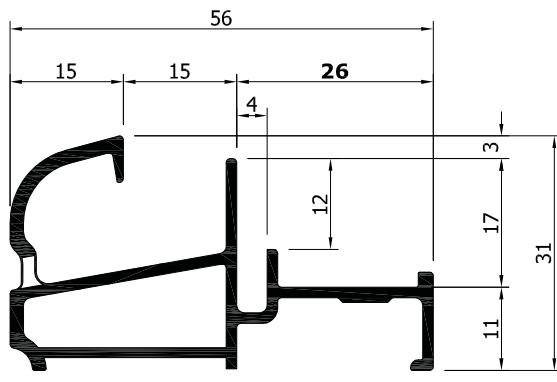


AL 203 * con terminale TA 203
with stoppers TA 203



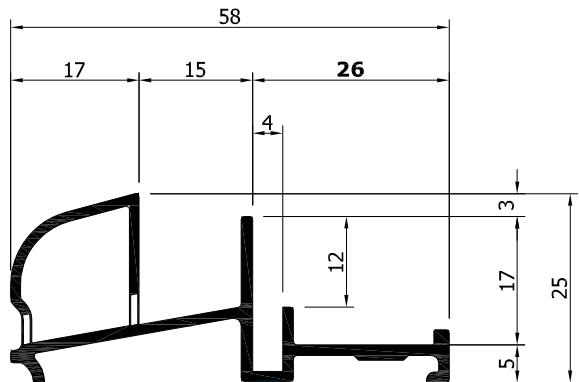
* Fino ad esaurimento scorte

Tutti i diritti riservati © All rights reserved

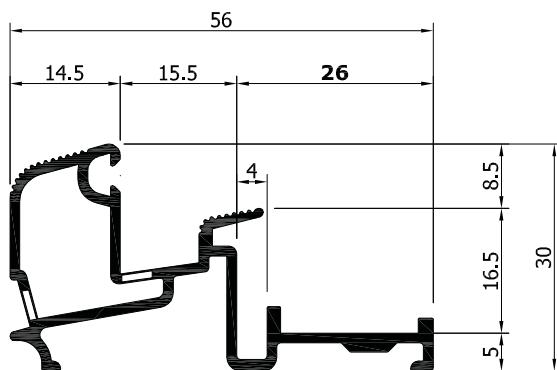
AL 590 con terminale TA 590 e guarnizione A923
 with stoppers TA 590 and weatherstrip A923
**AL 415****AL 761 ***
AL 439 con terminale TA 439
 with stoppers TA 439

AL 560 con terminale TA 560
 with stoppers TA 560

AL 441 con terminale TA 441
 with stoppers TA 441


* Fino ad esaurimento scorte

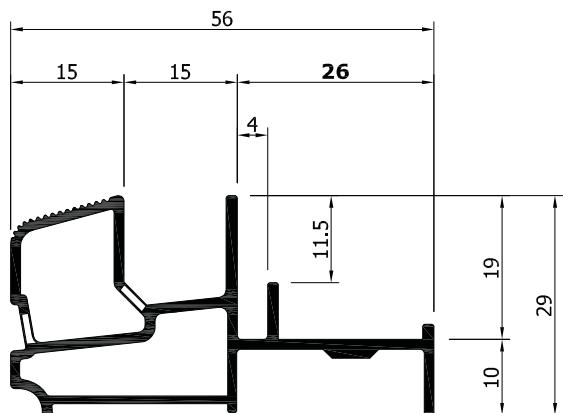
AL 702



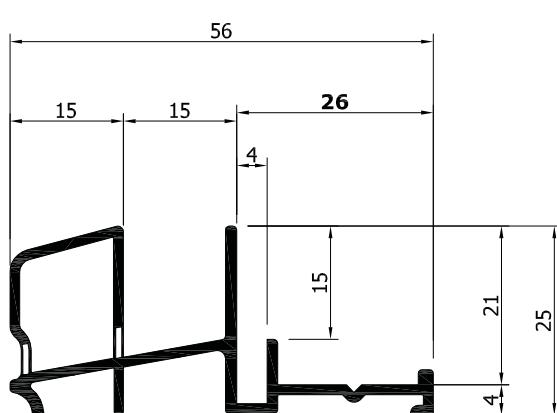
AL 763 * con terminale TA 763 e guarnizione A923
with stoppers TA 763 and weatherstrip A923



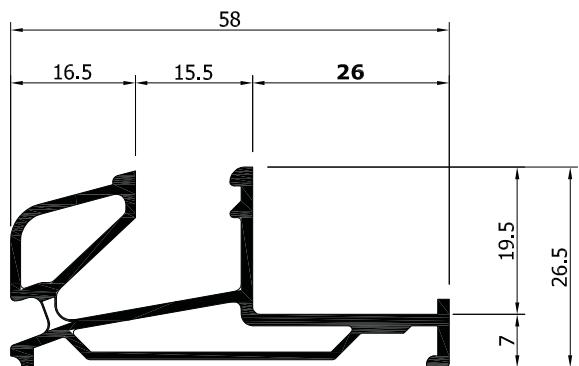
AL 762 con terminale TA 762
with stoppers TA 762



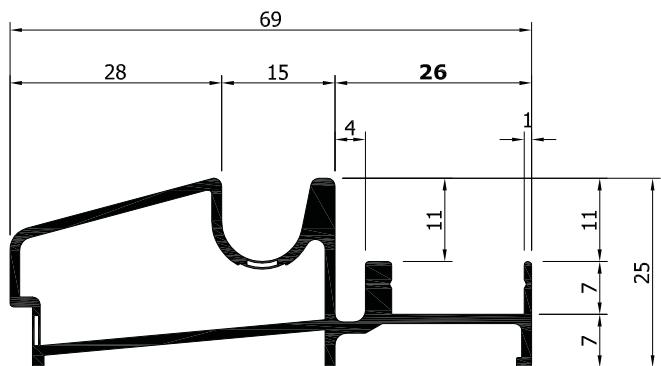
AL 704 * con terminale TA 704
with stoppers TA 704



AL 497 * con terminale TA 497
with stoppers TA 497



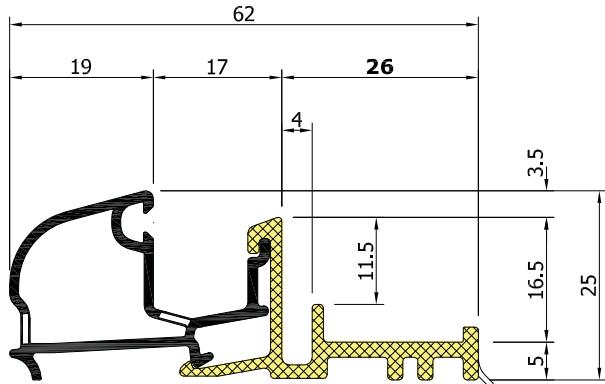
AL 462 con terminale TA 462
with stoppers TA 462



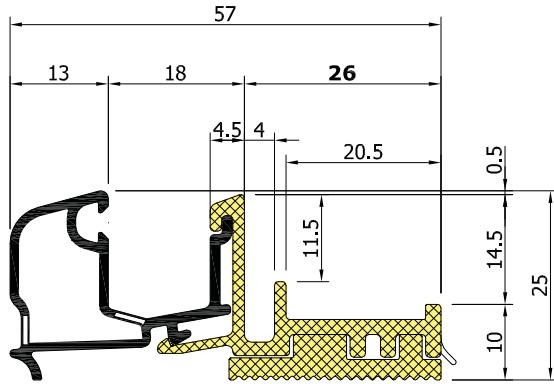
* Fino ad esaurimento scorte

Tutti i diritti riservati © All rights reserved

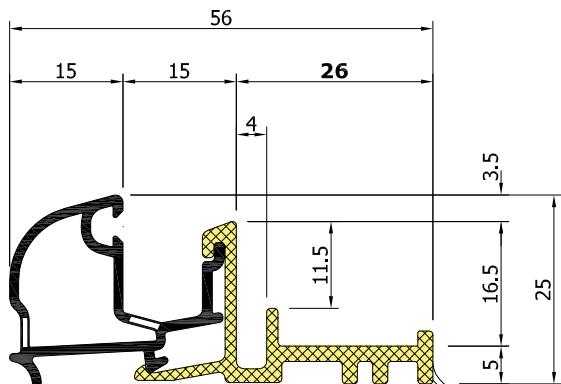
AL 743 con terminale TA 743 e guarnizione A923
with stoppers TA 743 and weatherstrip A923



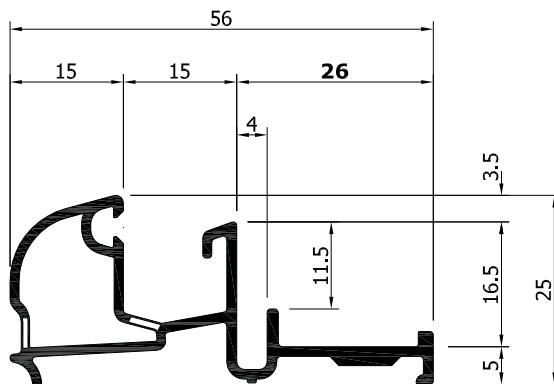
AL 557 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



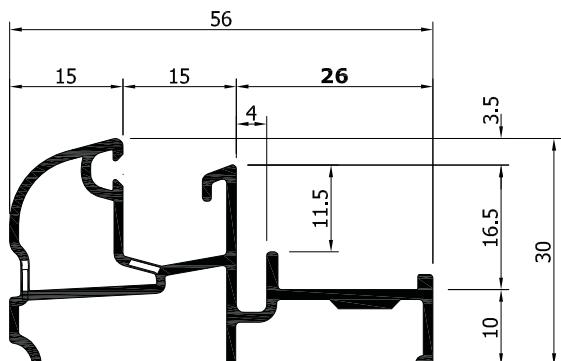
AL 720 con terminale TA 720 e guarnizione A923
with stoppers TA 720 and weatherstrip A923



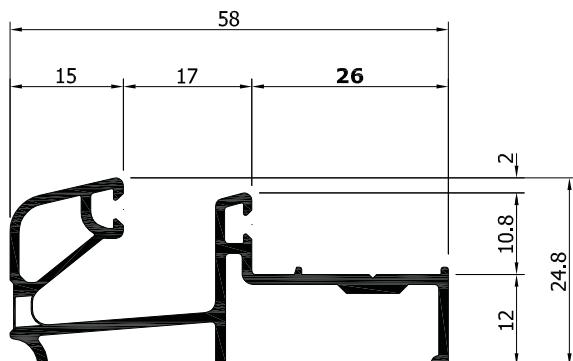
AL 722 con terminale TA 722 e guarnizione A923
with stoppers TA 722 and weatherstrip A923



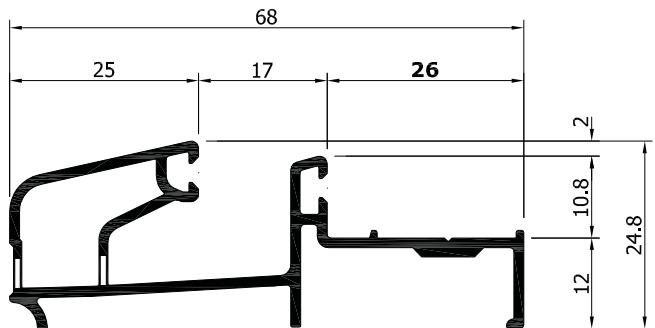
AL 723 con terminale TA 723 e guarnizione A923
with stoppers TA 723 and weatherstrip A923



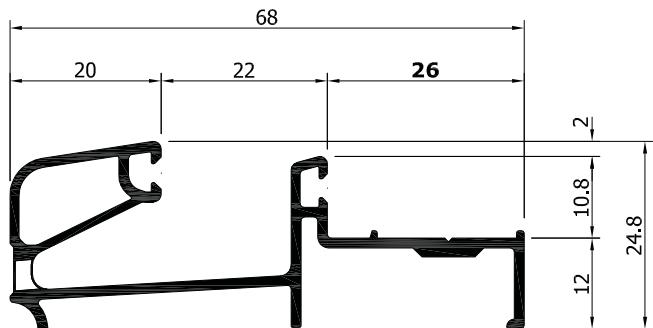
AL 705 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



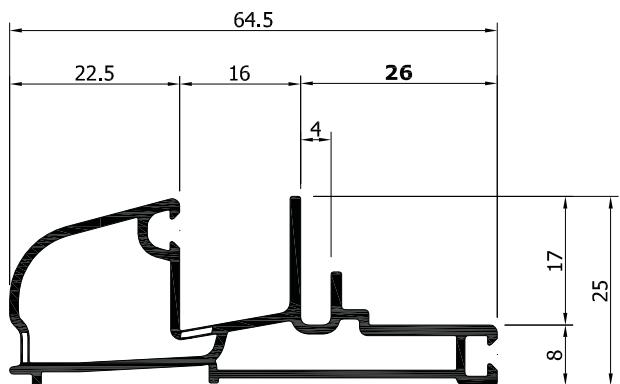
AL 711 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



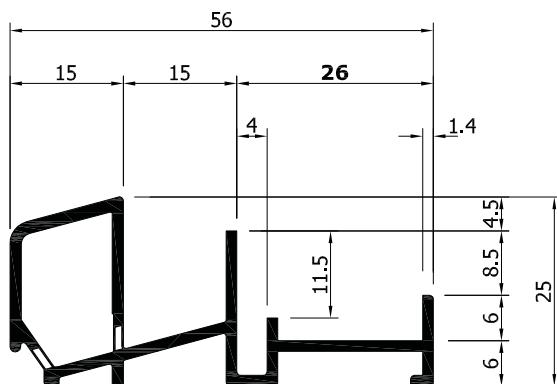
AL 706 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



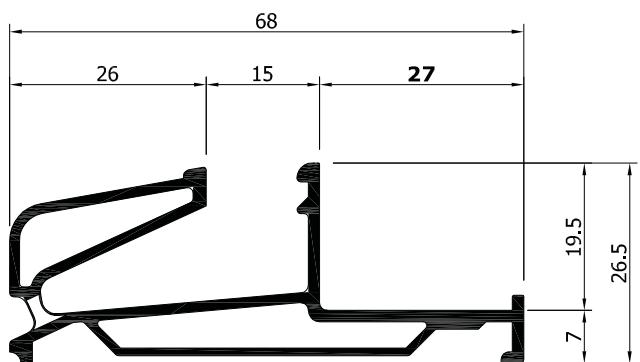
AL 225 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



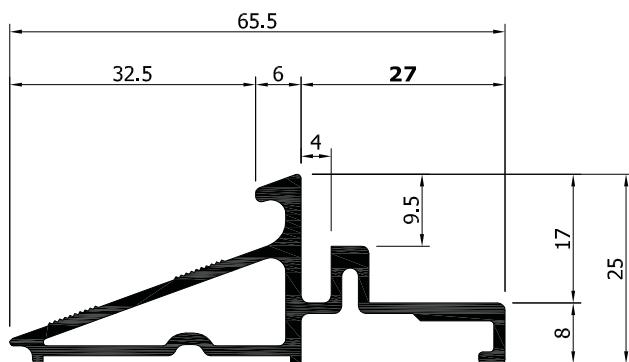
AL 414 con terminale TA 414
with stoppers TA 414



AL 460 * con terminale TA 460
with stoppers TA 460



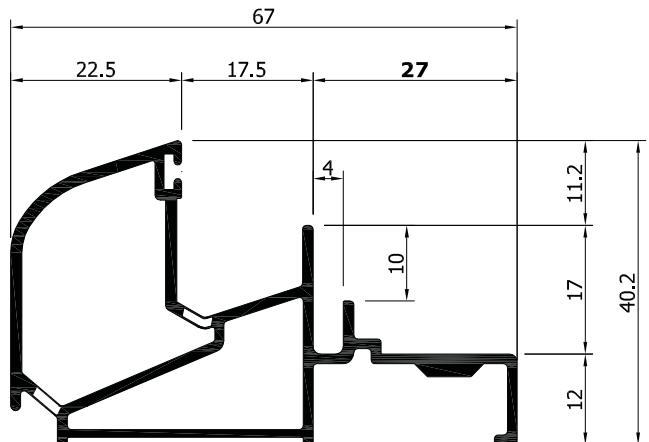
AL 435 *



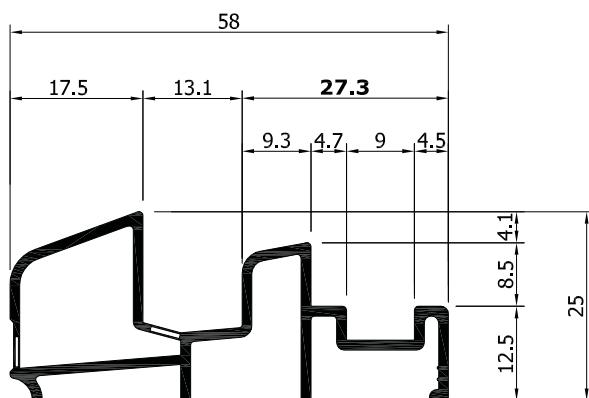
* Fino ad esaurimento scorte

Tutti i diritti riservati © All rights reserved

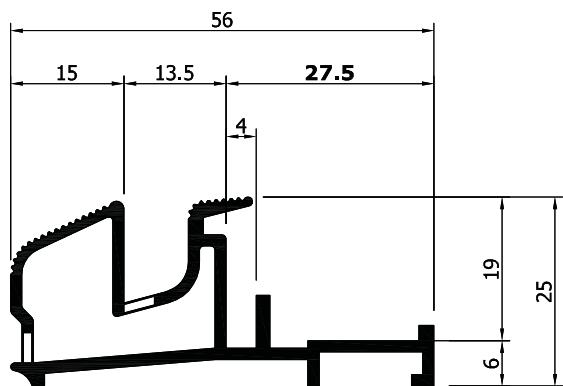
AL 710 * con guarnizione A132
with weatherstrip A132



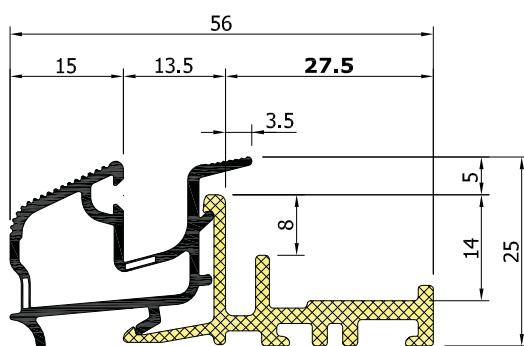
AL 427 *



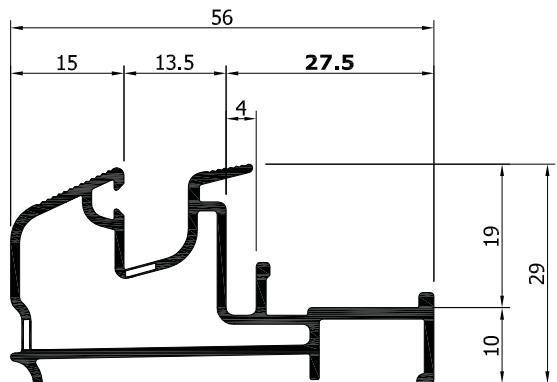
AL 419 con terminale TA 419
with stoppers TA 419



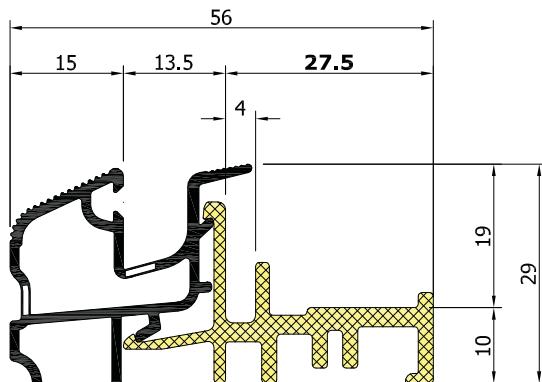
AL 550 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



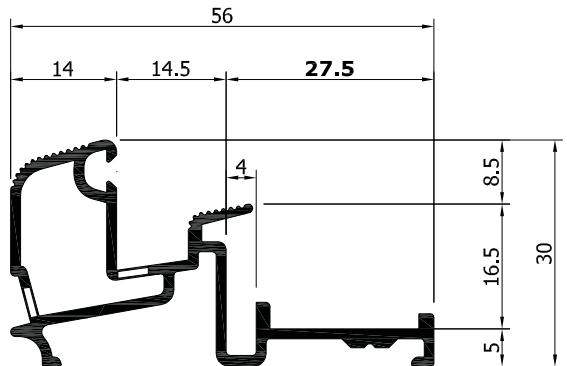
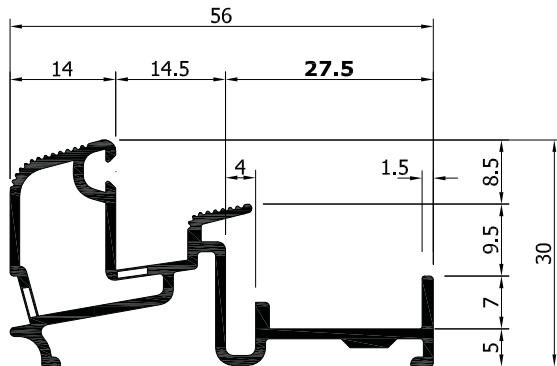
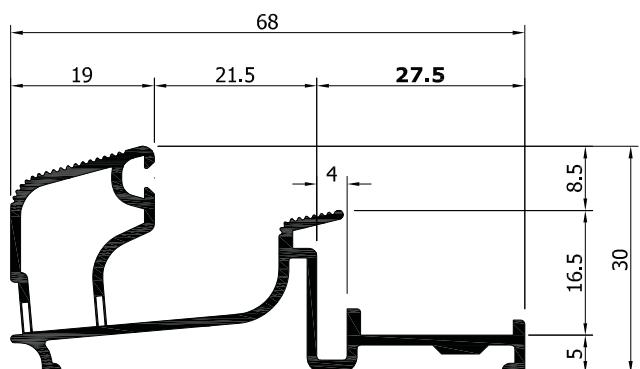
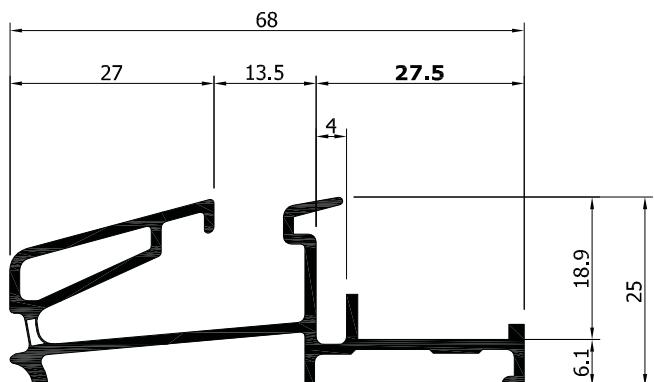
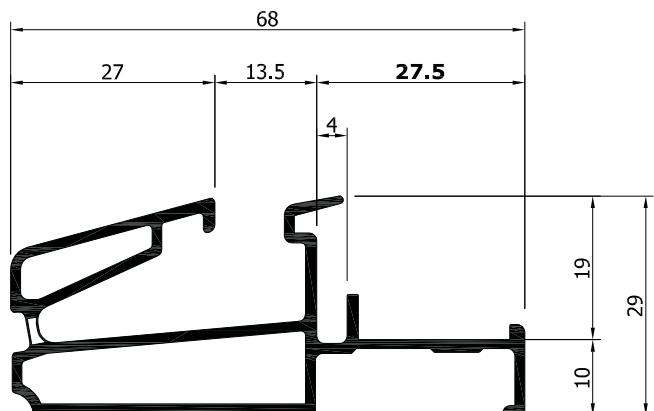
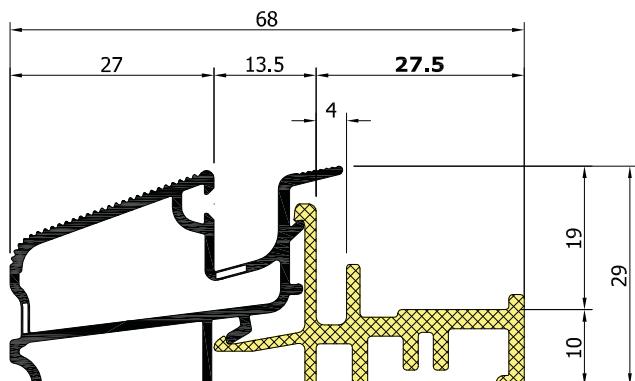
AL 603 con terminale TA 603 e guarnizione A923
with stoppers TA 603 and weatherstrip A923



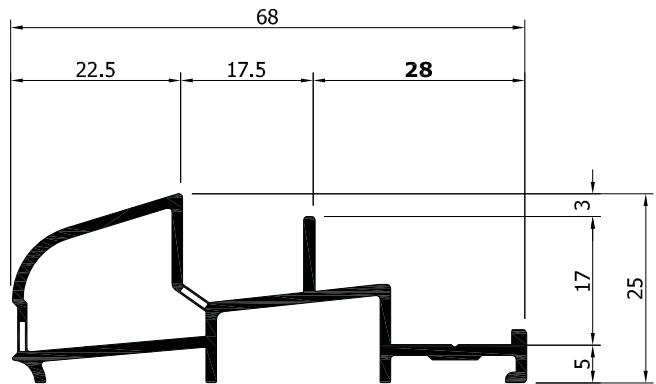
AL 582 con terminale TA 582 e guarnizione A923
with stoppers TA 582 and weatherstrip A923



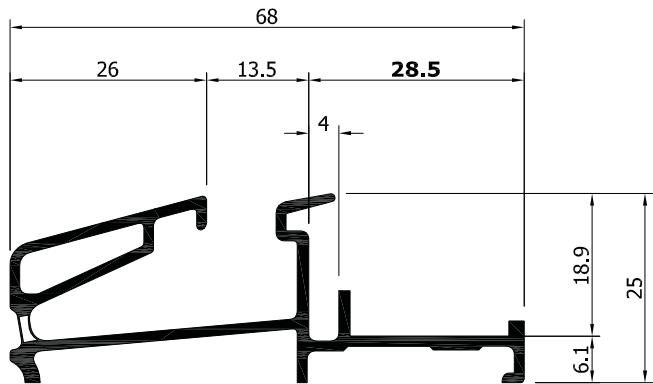
* Fino ad esaurimento scorte

AL 771 con terminale TA 771 e guarnizione A923
with stoppers TA 771 and weatherstrip A923

AL 847 con terminale TA 847 e guarnizione A923
with stoppers TA 847 and weatherstrip A923

AL 738 con terminale TA 738 e guarnizione A923
with stoppers TA 738 and weatherstrip A923

AL 474 * con terminale TA 474
with stoppers TA 474

AL 473 * con terminale TA 473
with stoppers TA 473

AL 589 con terminale TA 589
with stoppers TA 589


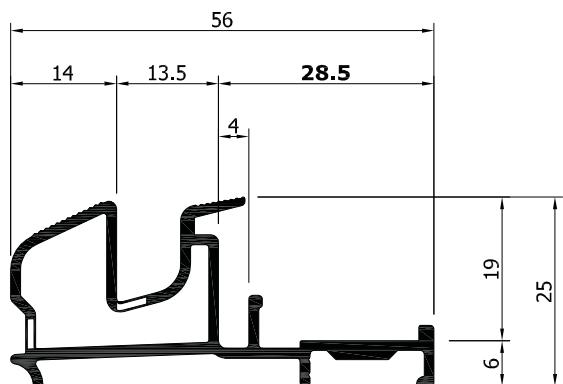
AL 766



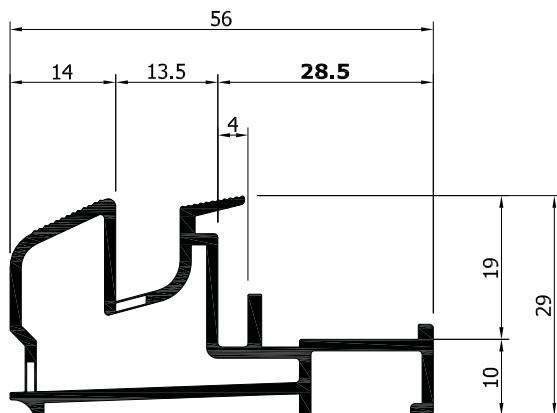
AL 434 con terminale TA 434
with stoppers TA 434



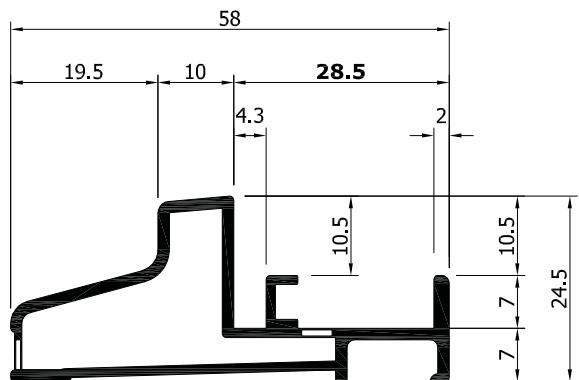
AL 436 con terminale TA 436
with stoppers TA 436



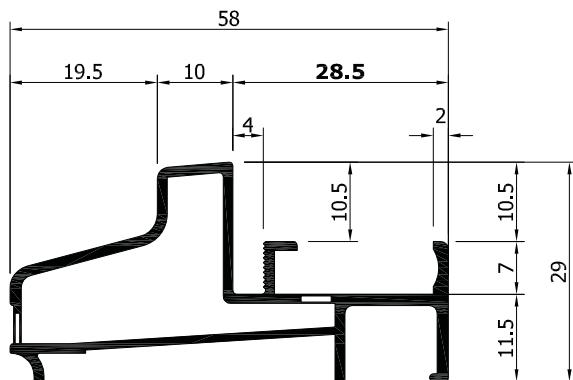
AL 417 con terminale TA 417
with stoppers TA 417



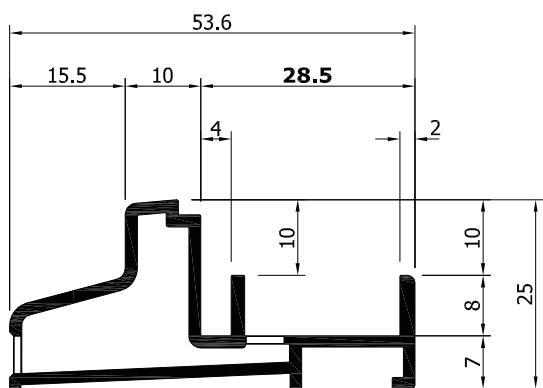
AL 177 con terminale TA 177
with stoppers TA 177



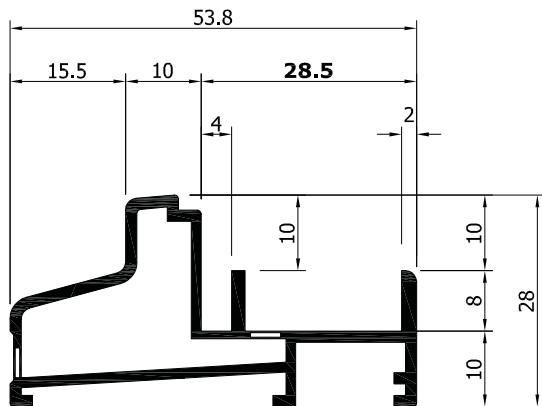
AL 425 con terminale TA 425
with stoppers TA 425



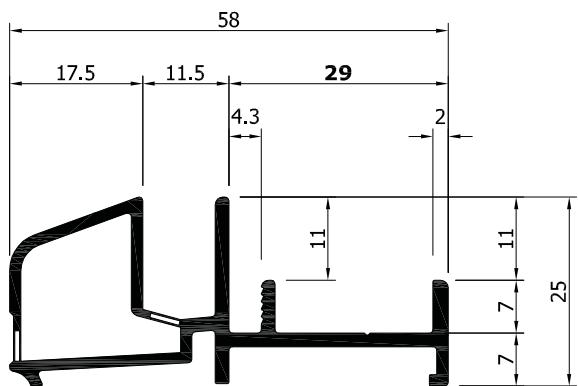
AL 174 con terminale TA 174
with stoppers TA 174



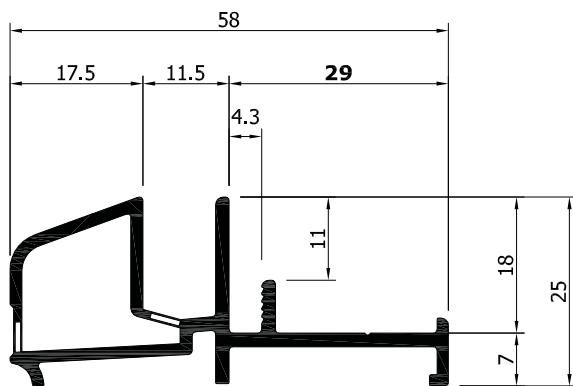
AL 392 con terminale TA 392
with stoppers TA 392



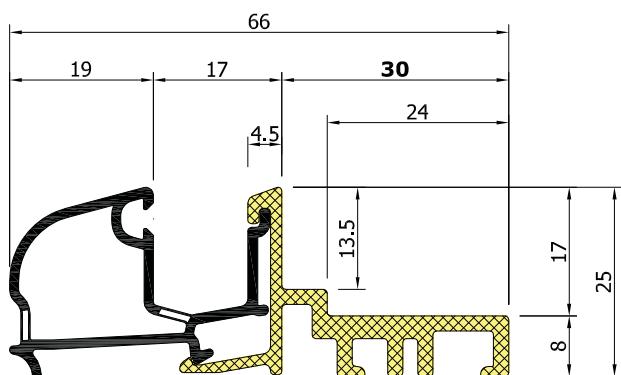
AL 408 con terminale TA 408
with stoppers TA 408



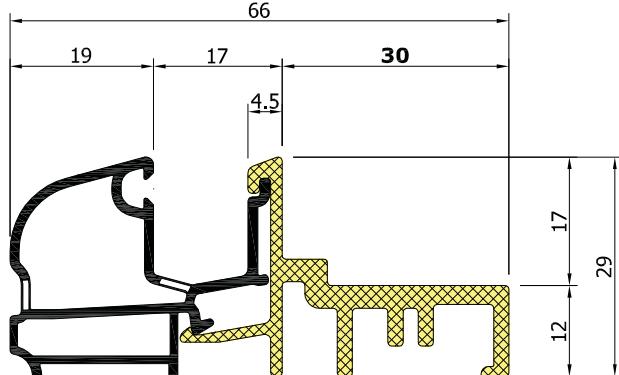
AL 484 * con terminale TA 484
with stoppers TA 484



AL 561 con terminale TA 561 e guarnizione A923
with stoppers TA 561 and weatherstrip A923

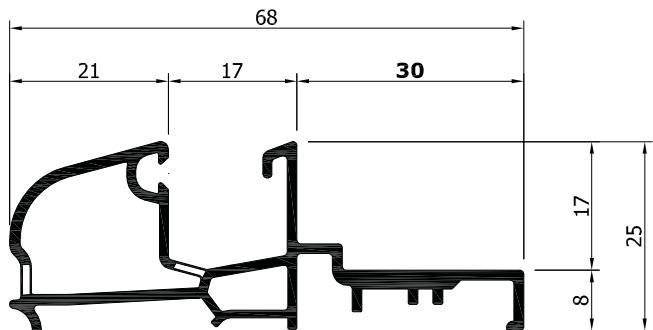
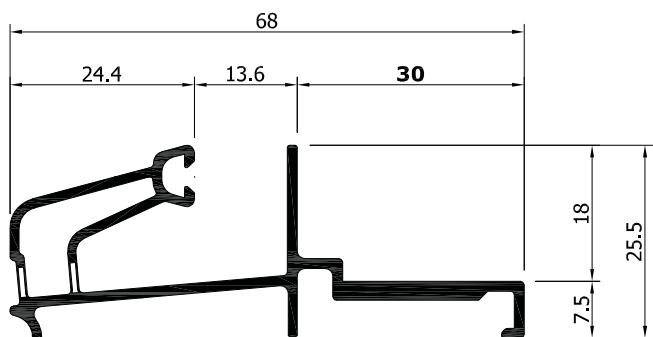
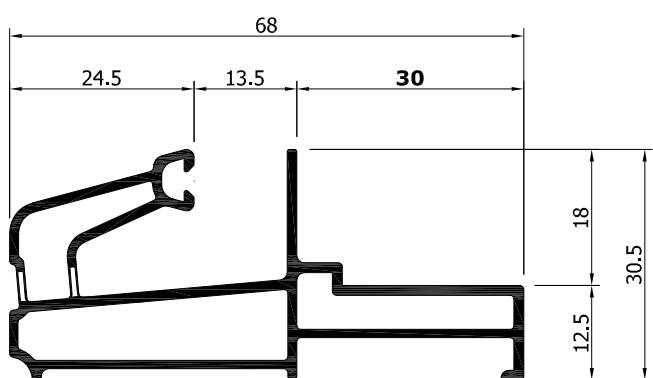
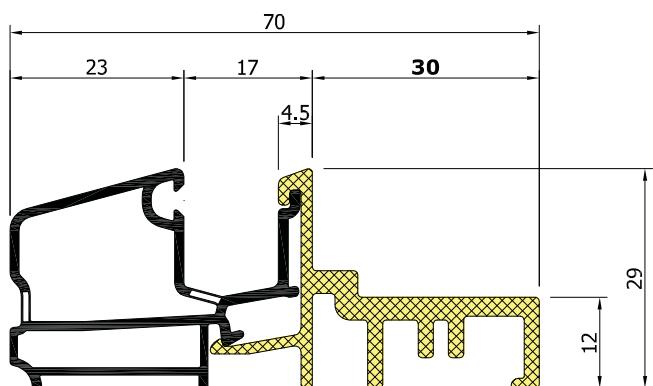
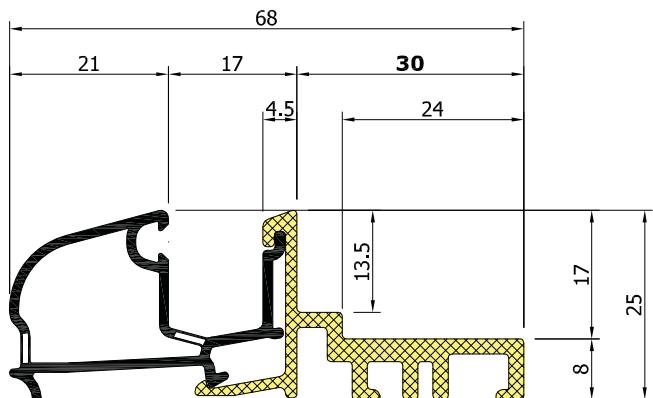
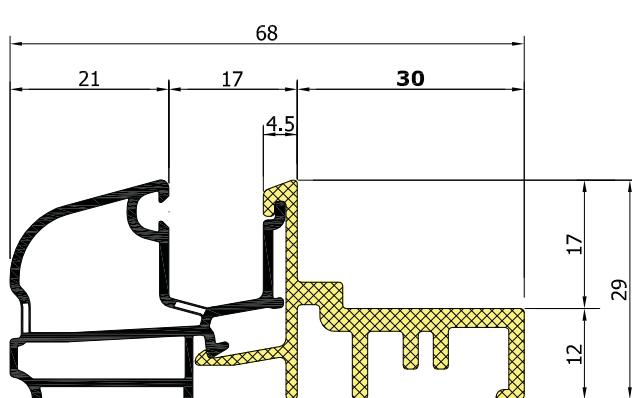


AL 583 con terminale TA 583 e guarnizione A923
with stoppers TA 583 and weatherstrip A923

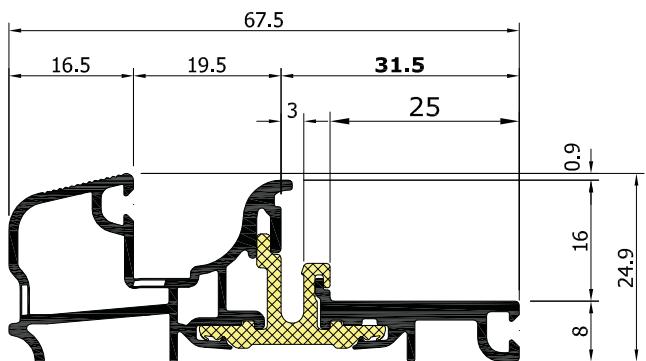
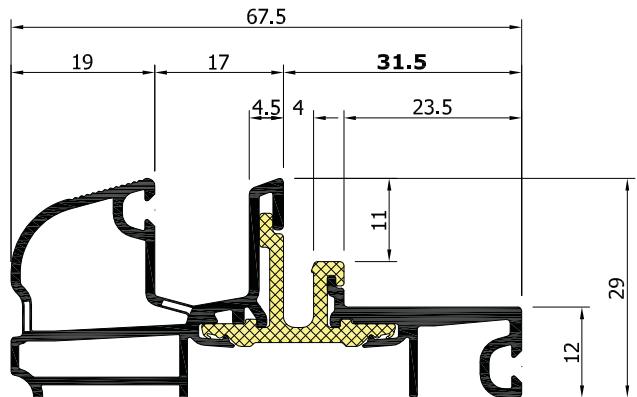
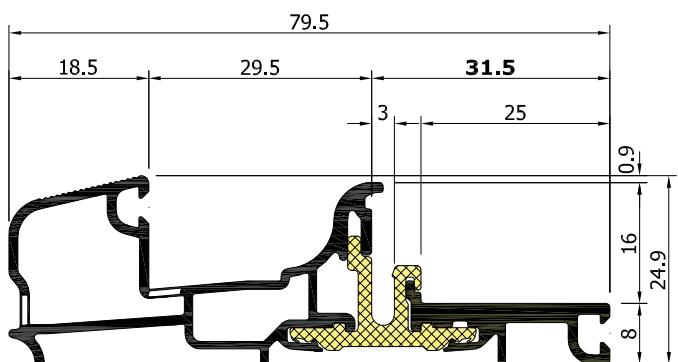
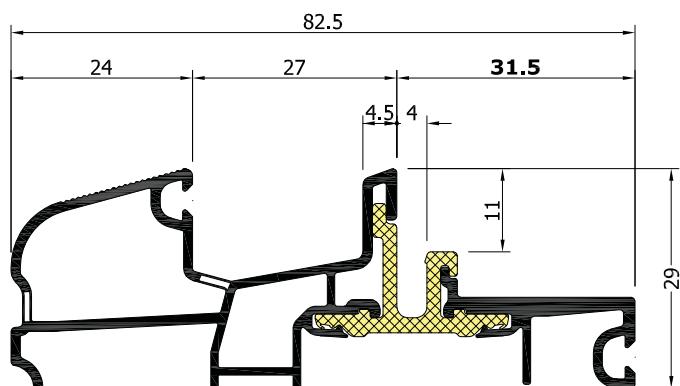


* Fino ad esaurimento scorte

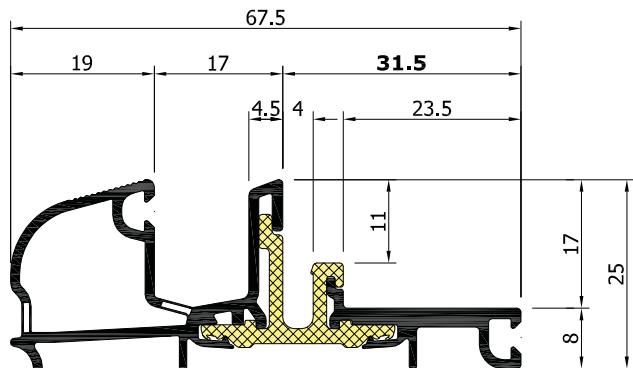
Tutti i diritti riservati © All rights reserved

AL 727 con terminale TA 727 e guarnizione A923
 with stoppers TA 727 and weatherstrip A923

AL 479 * con guarnizione A923
 with weatherstrip A923

AL 481 con guarnizione A923
 with weatherstrip A923

AL 592 con terminale TA 592 e guarnizione A923
 with stoppers TA 592 and weatherstrip A923

AL 726 con terminale TA 726 e guarnizione A923
 with stoppers TA 726 and weatherstrip A923

AL 587 con terminale TA 587 e guarnizione A923
 with stoppers TA 587 and weatherstrip A923


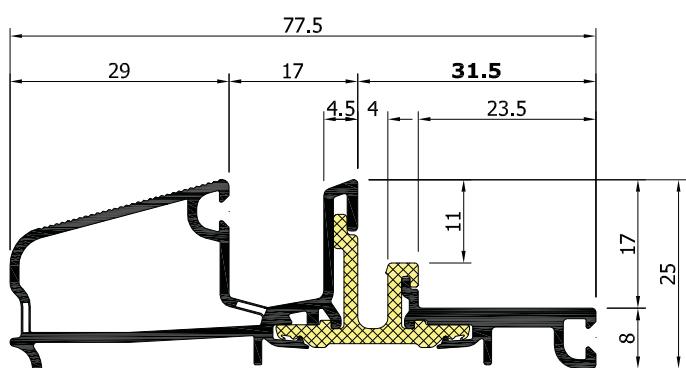
* Fino ad esaurimento scorte

AL 570 con terminale TA 570 e guarnizione A923
 with stoppers TA 570 and weatherstrip A923

AL 569 con terminale TA 569 e guarnizione A923
 with stoppers TA 569 and weatherstrip A923

AL 571 con terminale TA 571 e guarnizione A923
 with stoppers TA 571 and weatherstrip A923

AL 586 con terminale TA 586 e guarnizione A923
 with stoppers TA 586 and weatherstrip A923


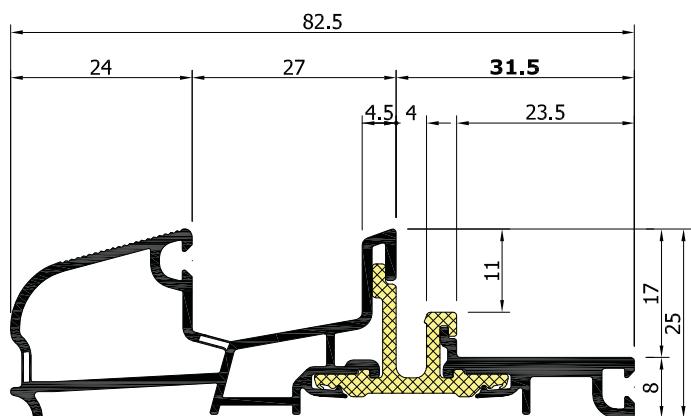
AL 567 con terminale TA 567 e guarnizione A923
with stoppers TA 567 and weatherstrip A923



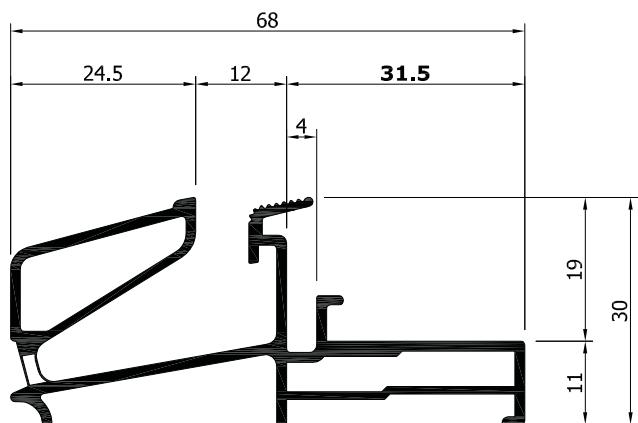
AL 568 con terminale TA 568 e guarnizione A923
with stoppers TA 568 and weatherstrip A923

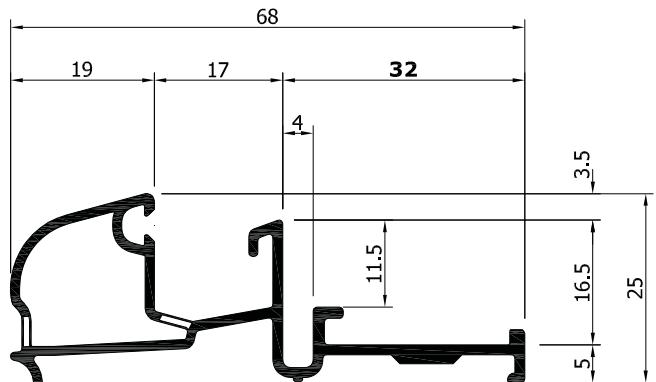
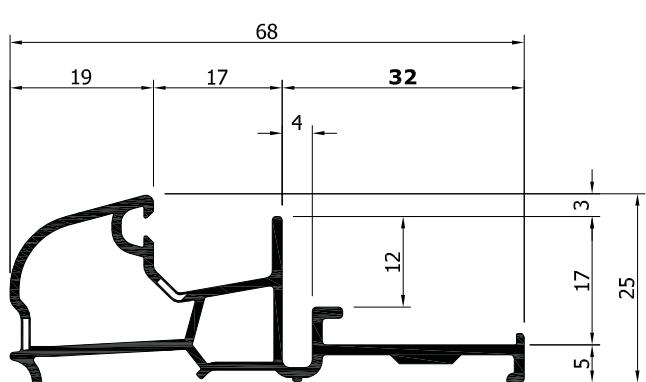
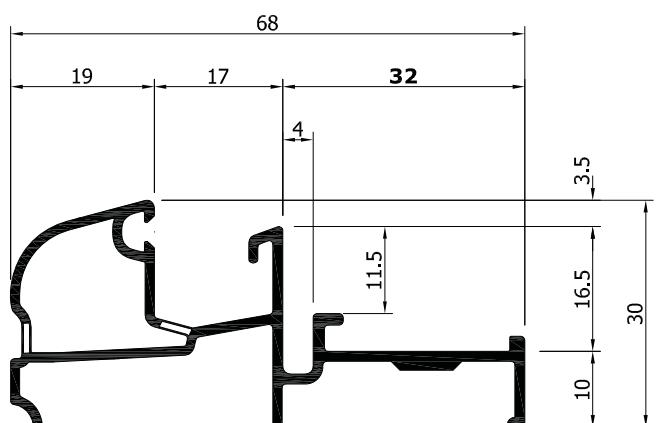
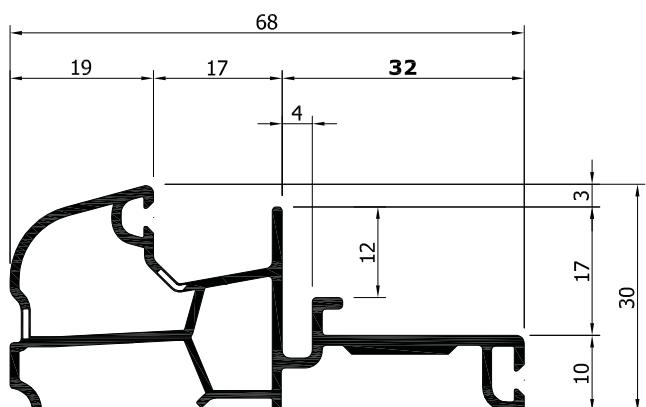
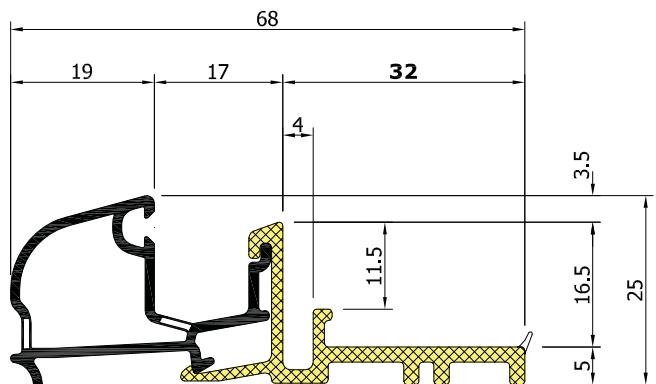


AL 581 con terminale TA 581 e guarnizione A923
with stoppers TA 581 and weatherstrip A923

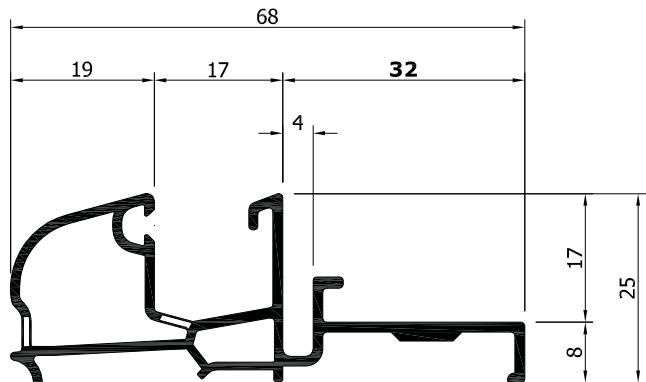


AL 767 con terminale TA 767
with stoppers TA 767

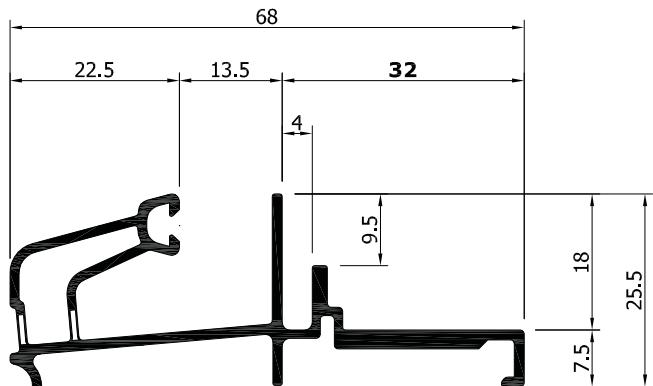


AL 718 con terminale TA 718 e guarnizione A923
 with stoppers TA 718 and weatherstrip A923

AL 553 con guarnizione A923
 with weatherstrip A923

AL 719 con terminale TA 719 e guarnizione A923
 with stoppers TA 719 and weatherstrip A923

AL 554 con guarnizione A923
 with weatherstrip A923

AL 721 con terminale TA 721 e guarnizione A923
 with stoppers TA 721 and weatherstrip A923


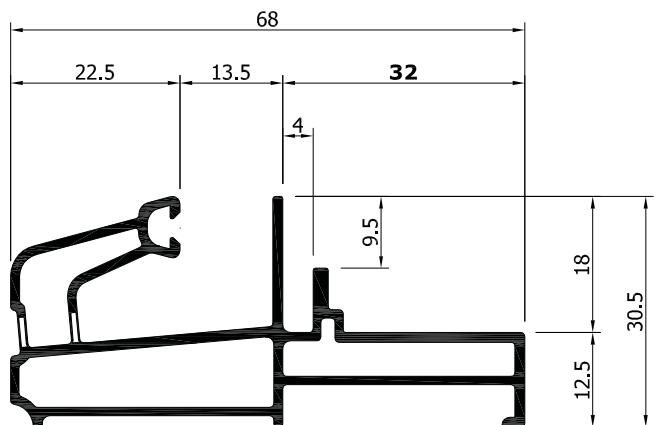
AL 734 con terminale TA 734 e guarnizione A923
with stoppers TA 734 and weatherstrip A923



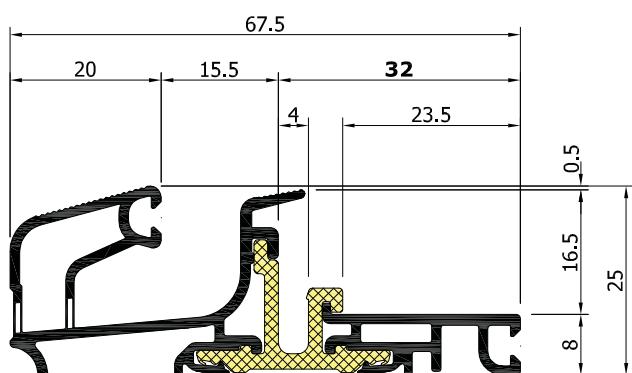
AL 480 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



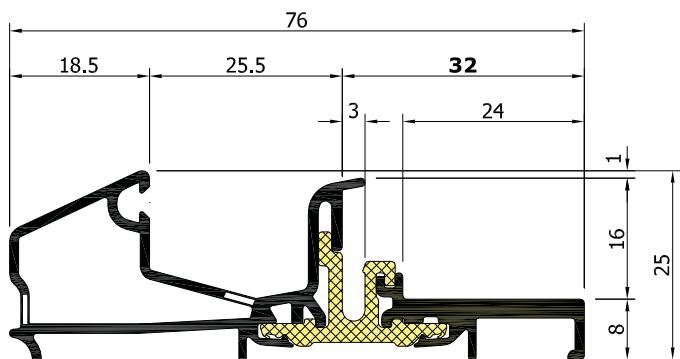
AL 482 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



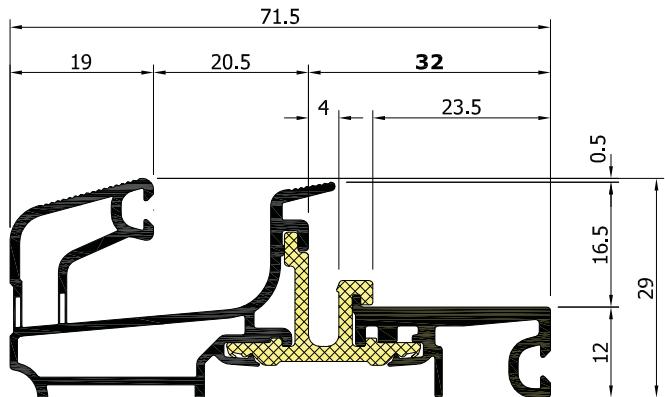
AL 797 con terminale TA 797 e guarnizione A923
with stoppers TA 797 and weatherstrip A923



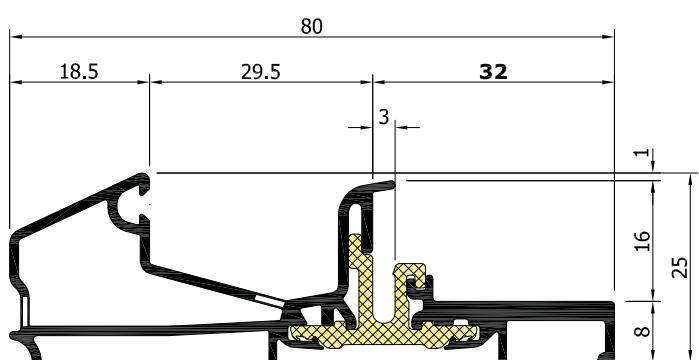
AL 593 con terminale TA 593 e guarnizione A923
with stoppers TA 593 and weatherstrip A923



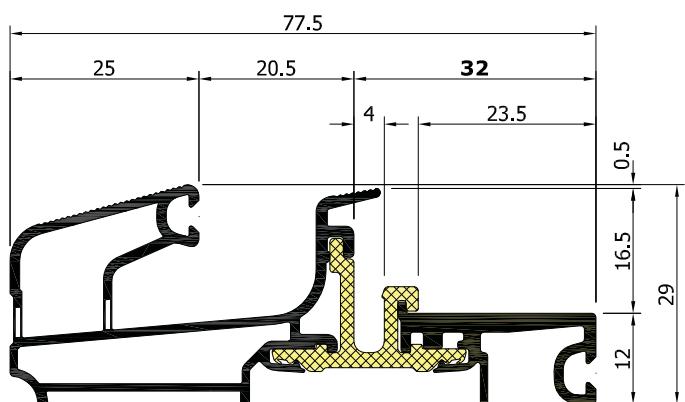
AL 597 con terminale TA 597 e guarnizione A923
with stoppers TA 597 and weatherstrip A923



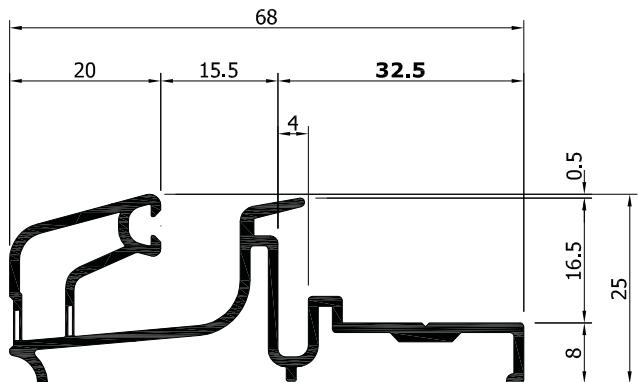
AL 594 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



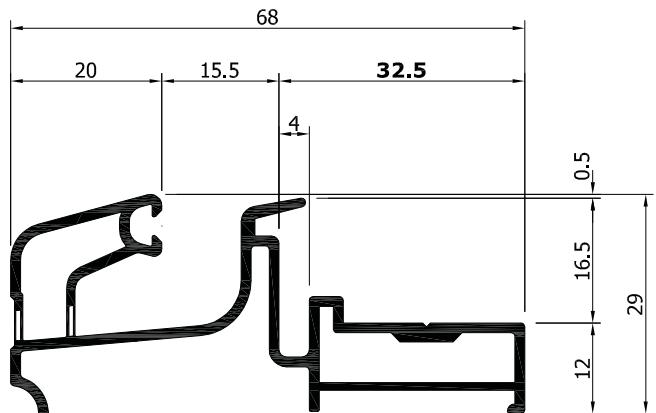
AL 598 con terminale TA 598 e guarnizione A923
with stoppers TA 598 and weatherstrip A923



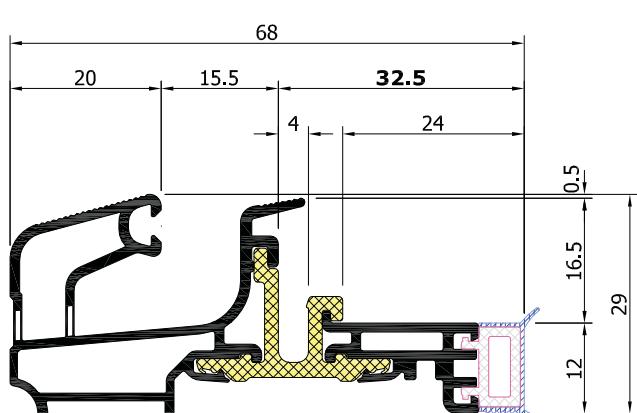
AL 729 con terminale TA 729 e guarnizione A923
with stoppers TA 729 and weatherstrip A923



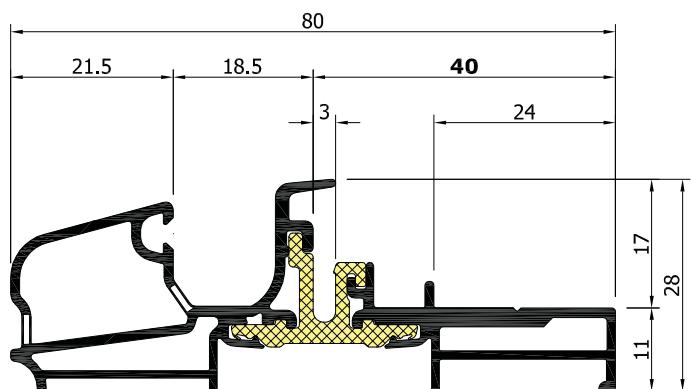
AL 728 con terminale TA 728 e guarnizione A923
with stoppers TA 728 and weatherstrip A923



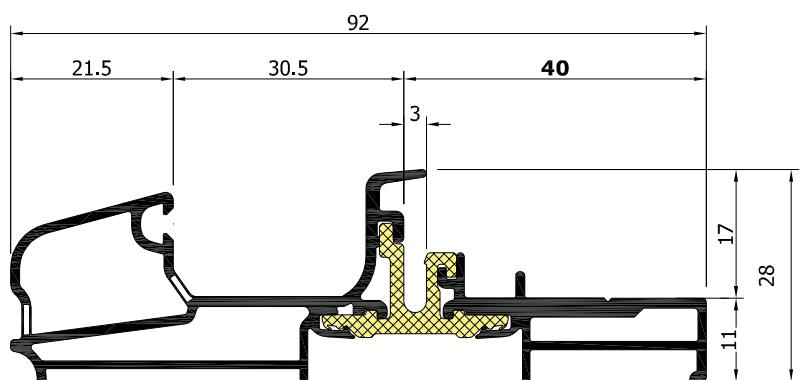
AL 779 con terminale TA 779 e guarnizione A923
with stoppers TA 779 and weatherstrip A923



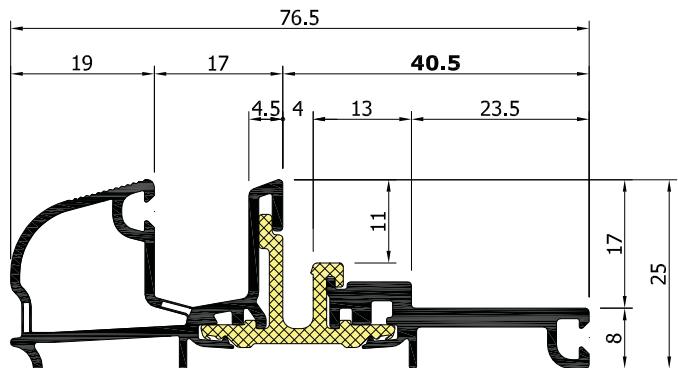
AL 591 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



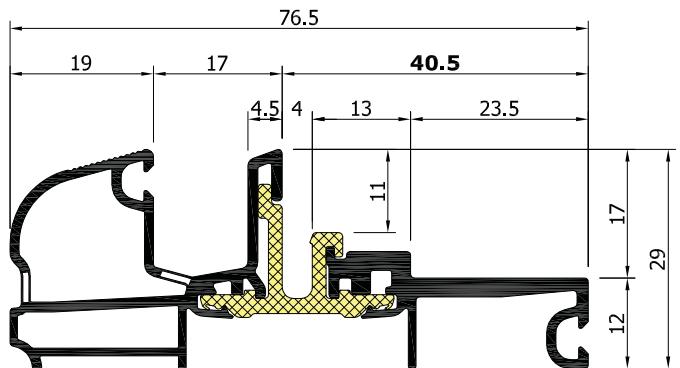
AL 595 con guarnizione A923
with weatherstrip A923



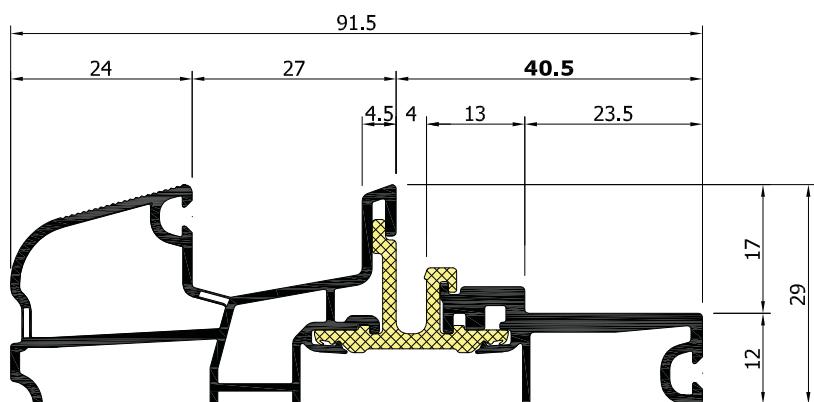
AL 580 con terminale TA 580 guarnizione A923
with stoppers TA 580 and weatherstrip A923



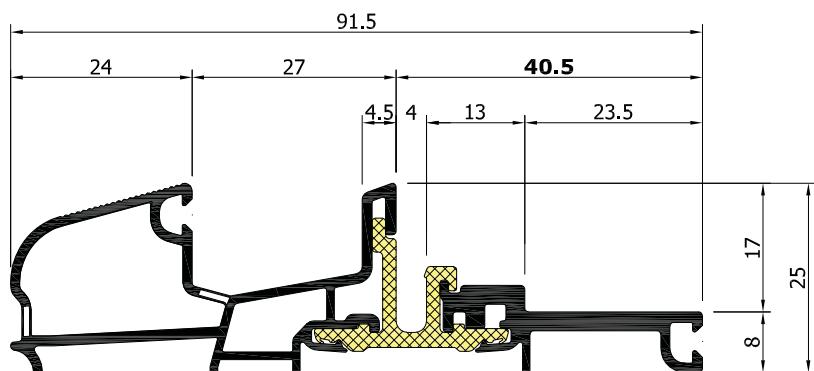
AL 602 con terminale TA 602 e guarnizione A923
with stoppers TA 602 and weatherstrip A923

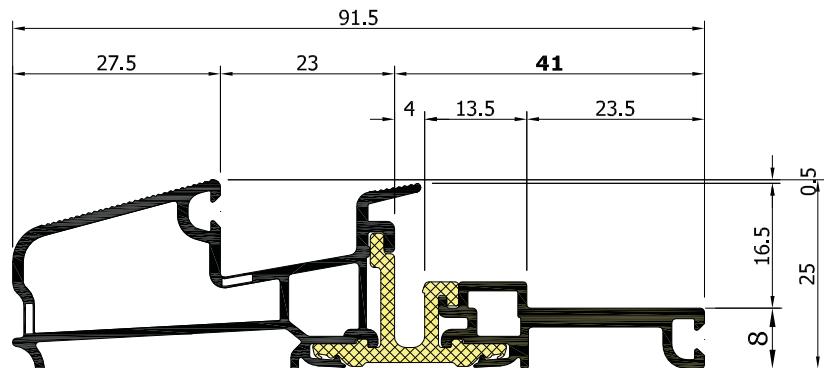
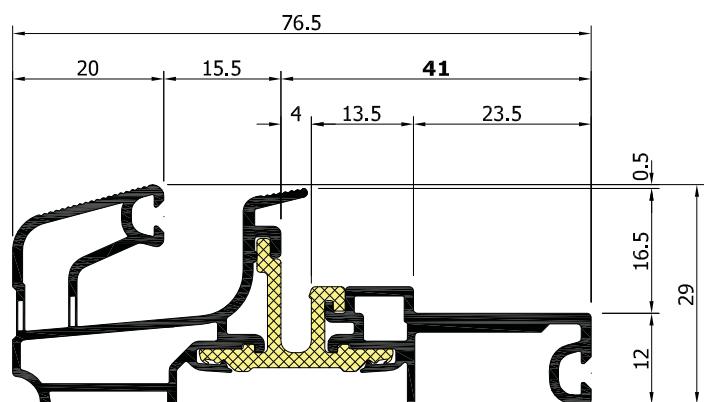
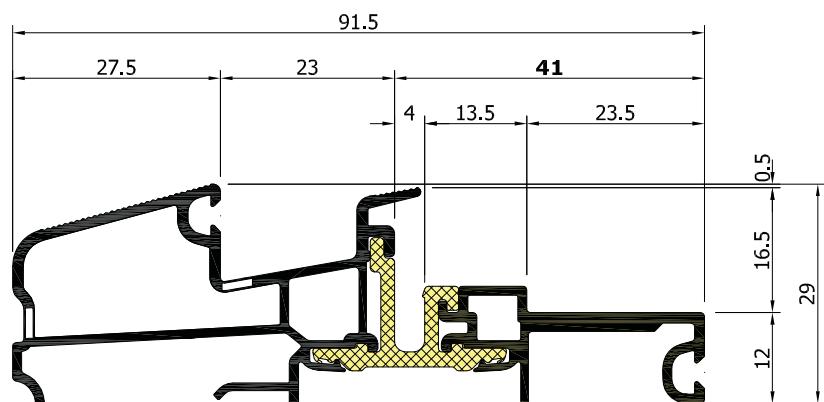


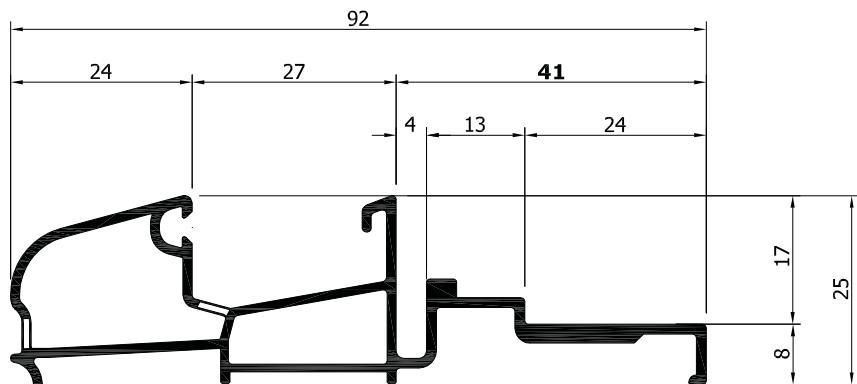
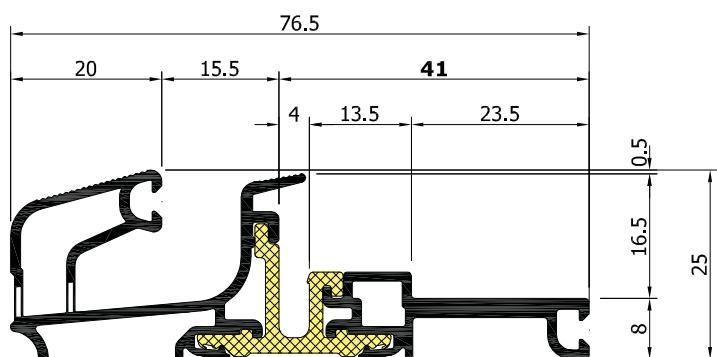
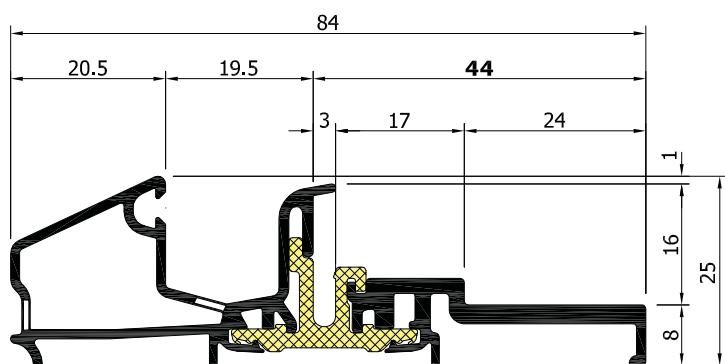
AL 579 con terminale TA 579 e guarnizione A923
with stoppers TA 579 and weatherstrip A923

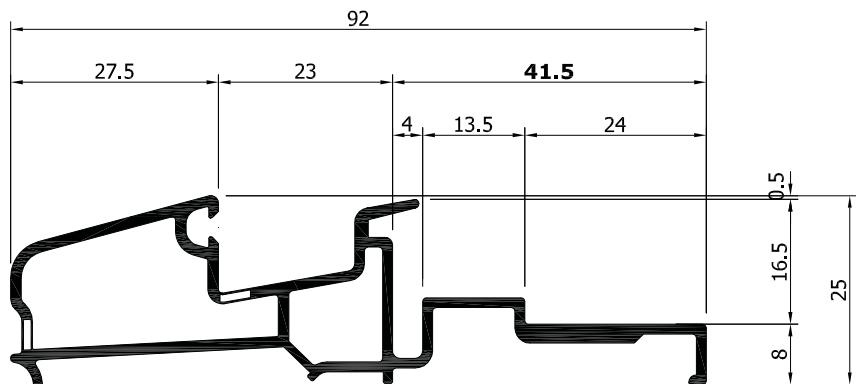
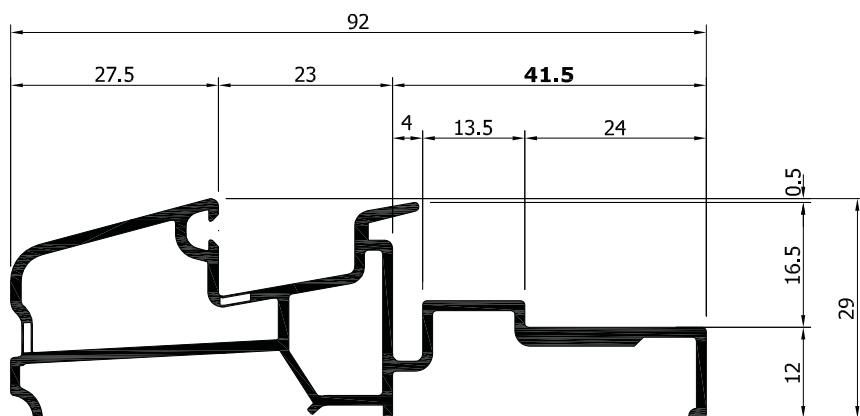
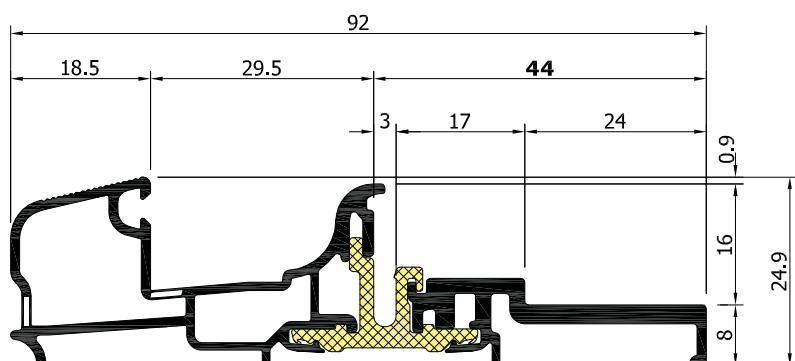


AL 578 con terminale TA 578 e guarnizione A923
with stoppers TA 578 and weatherstrip A923

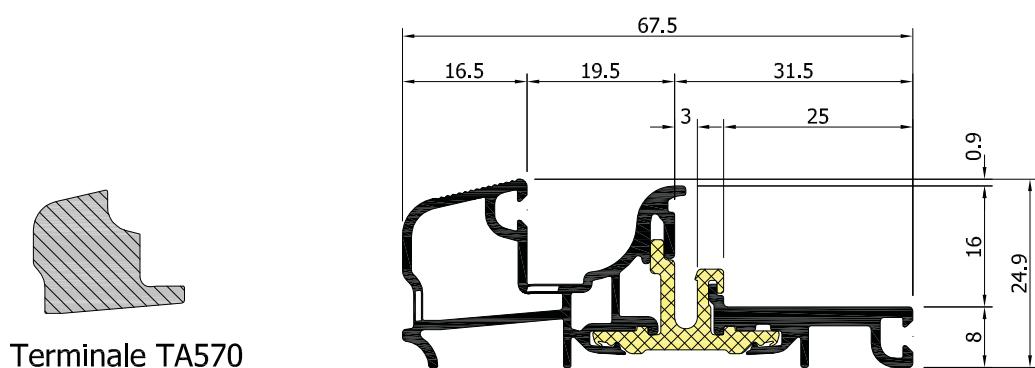
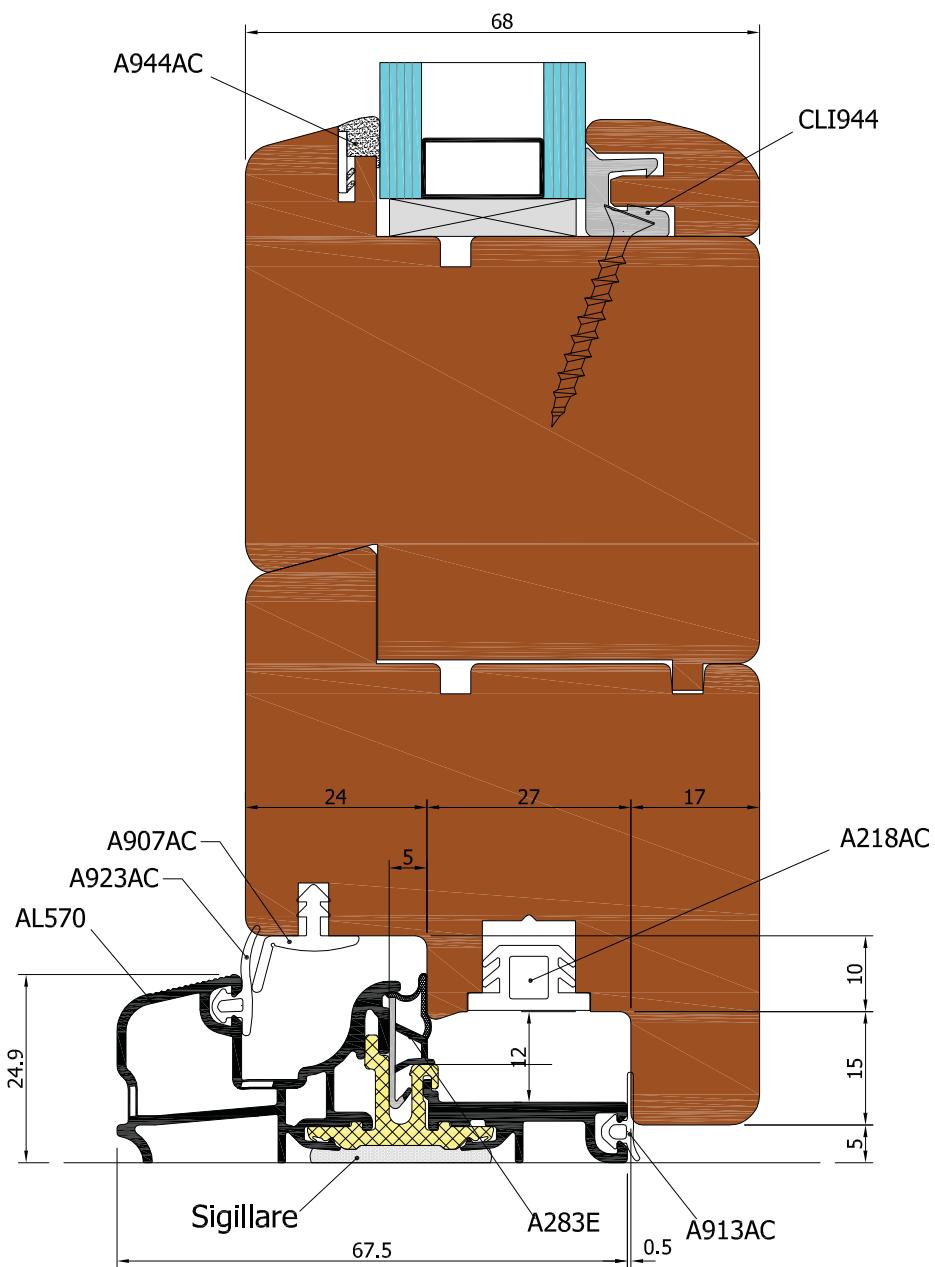


AL 575 con terminale TA 575 e guarnizione A923
 with stoppers TA 575 and weatherstrip A923

AL 584 con terminale TA 584 e guarnizione A923
 with stoppers TA 584 and weatherstrip A923

AL 576 con terminale TA 576 e guarnizione A923
 with stoppers TA 576 and weatherstrip A923


AL 733 con terminale TA 733 e guarnizione A923
 with stoppers TA 733 and weatherstrip A923

AL 588 con terminale TA 588 e guarnizione A923
 with stoppers TA 588 and weatherstrip A923

AL 596 con terminale TA 596 e guarnizione A923
 with stoppers TA 596 and weatherstrip A923


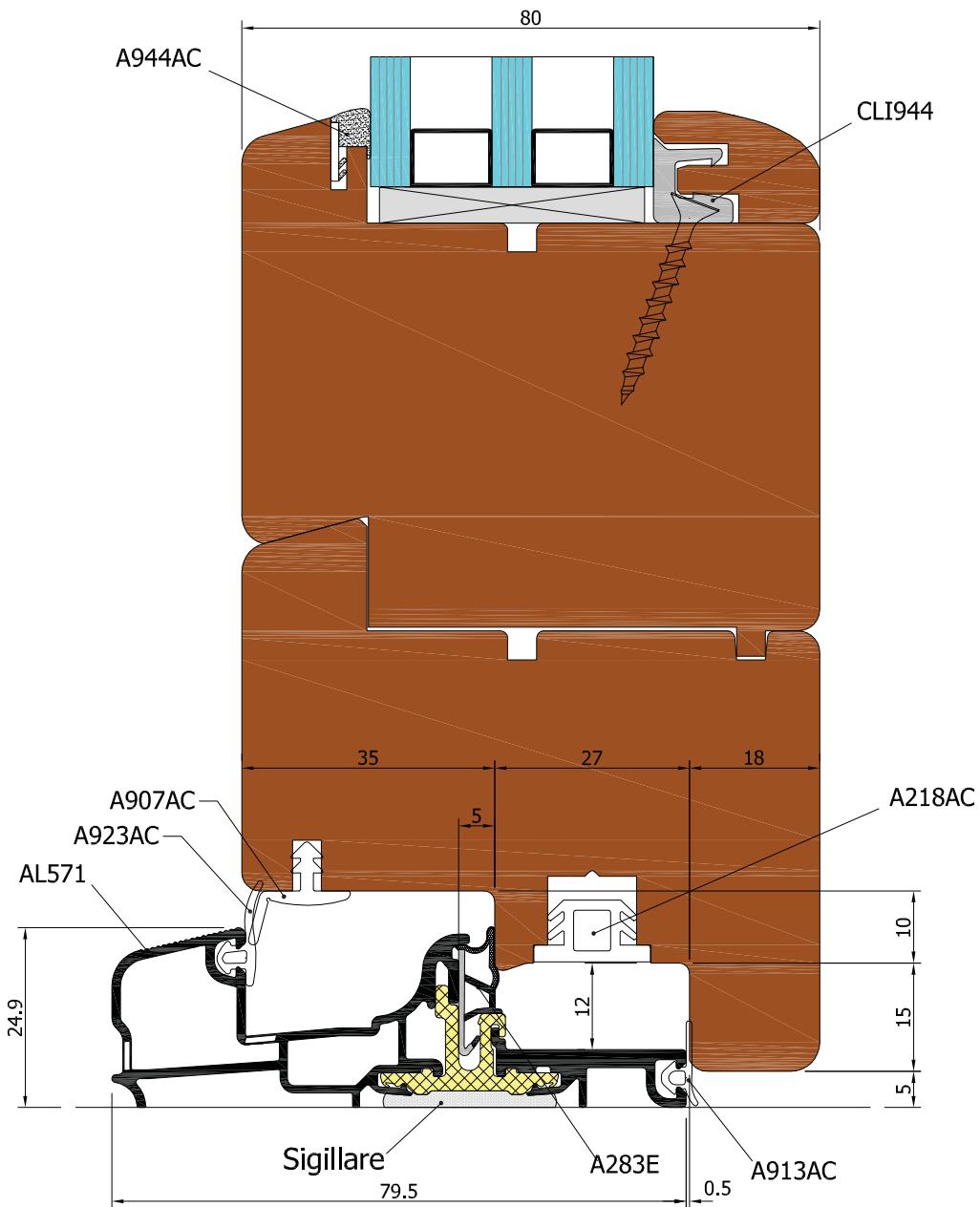
AL 769 * con terminale TA 769 e guarnizione A923
 with stoppers TA 769 and weatherstrip A923

AL 770 * con terminale TA 770 e guarnizione A923
 with stoppers TA 770 and weatherstrip A923

AL 577 con terminale TA 577 e guarnizione A923
 with stoppers TA 577 and weatherstrip A923

*** Fino ad esaurimento scorte**

**APPLICAZIONE PROFILO PER PORTABALCONE AL570 mm 68
(soglia con taglio termico)**

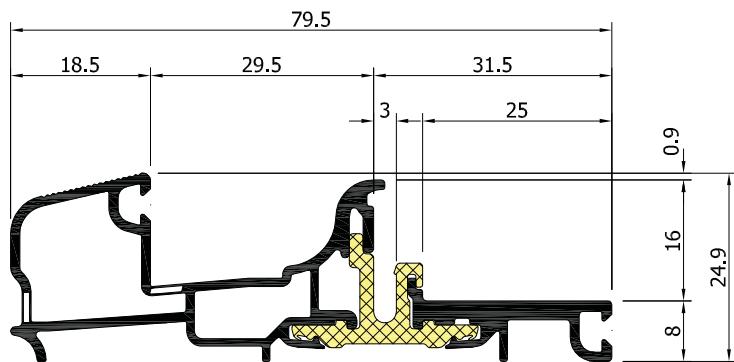


Terminale TA570

**APPLICAZIONE PROFILO PER PORTABALCONE AL571 mm 68
(soglia con taglio termico)**



Terminale TA571

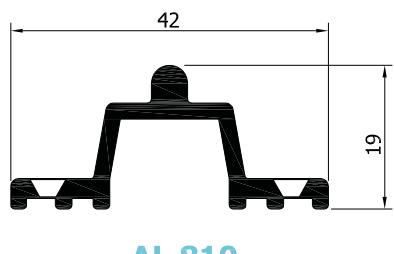


Binari e profili per alzante scorrevole

Binario inferiore / Bottom slide guide

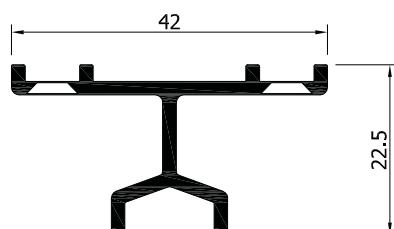


Binario inferiore alto / Top bottom slide guide



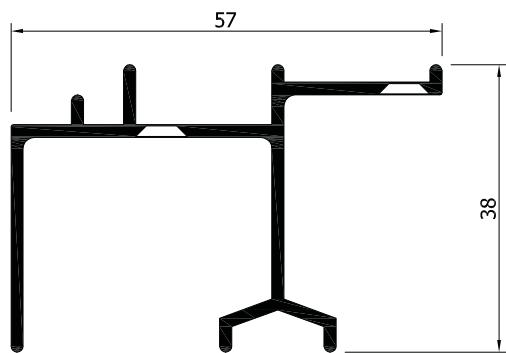
AL 810

Profilo superiore universale ribassato
Universal top profile



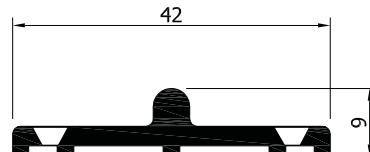
AL 850

Profilo superiore per infisso da 56 mm
Top profile for 56 mm frame



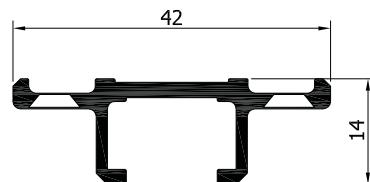
AL 830

Binario inferiore basso / Low bottom slide guide



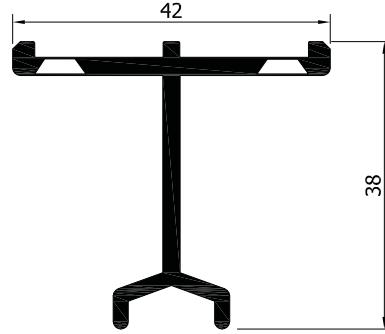
AL 800

Guida superiore universale
Universal top slide guide



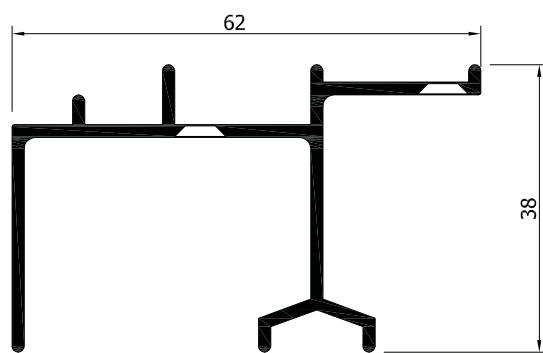
AL 790

Profilo superiore universale
Universal top profile



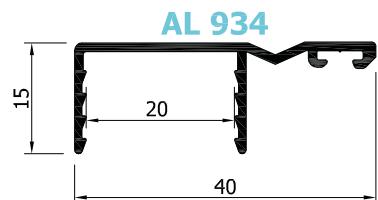
AL 820

Profilo superiore per infisso da mm.68
Top profile for 68 mm frame



AL 840

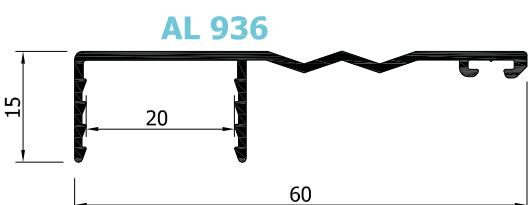
Profili per falsi telai



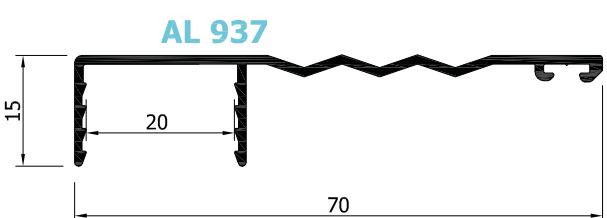
AL 934



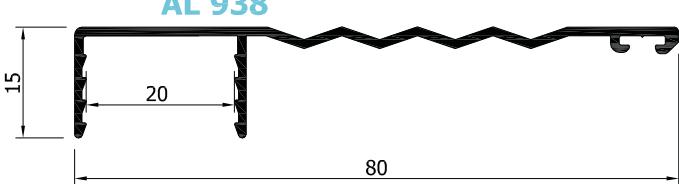
AL 935



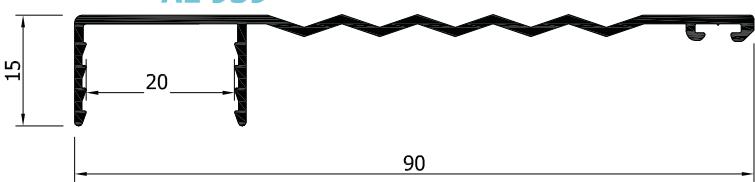
AL 936



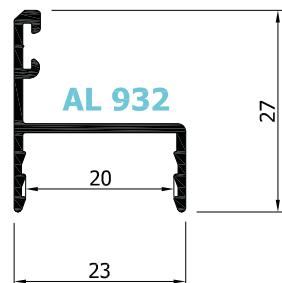
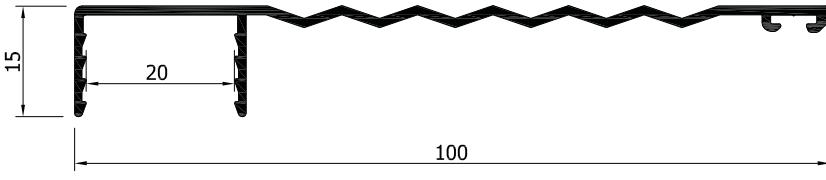
AL 937



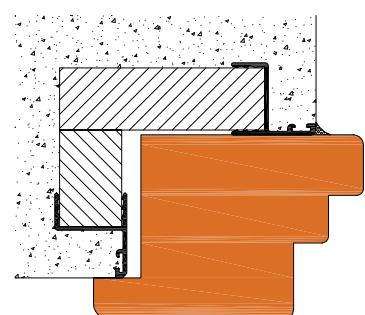
AL 939



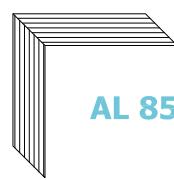
AL 931



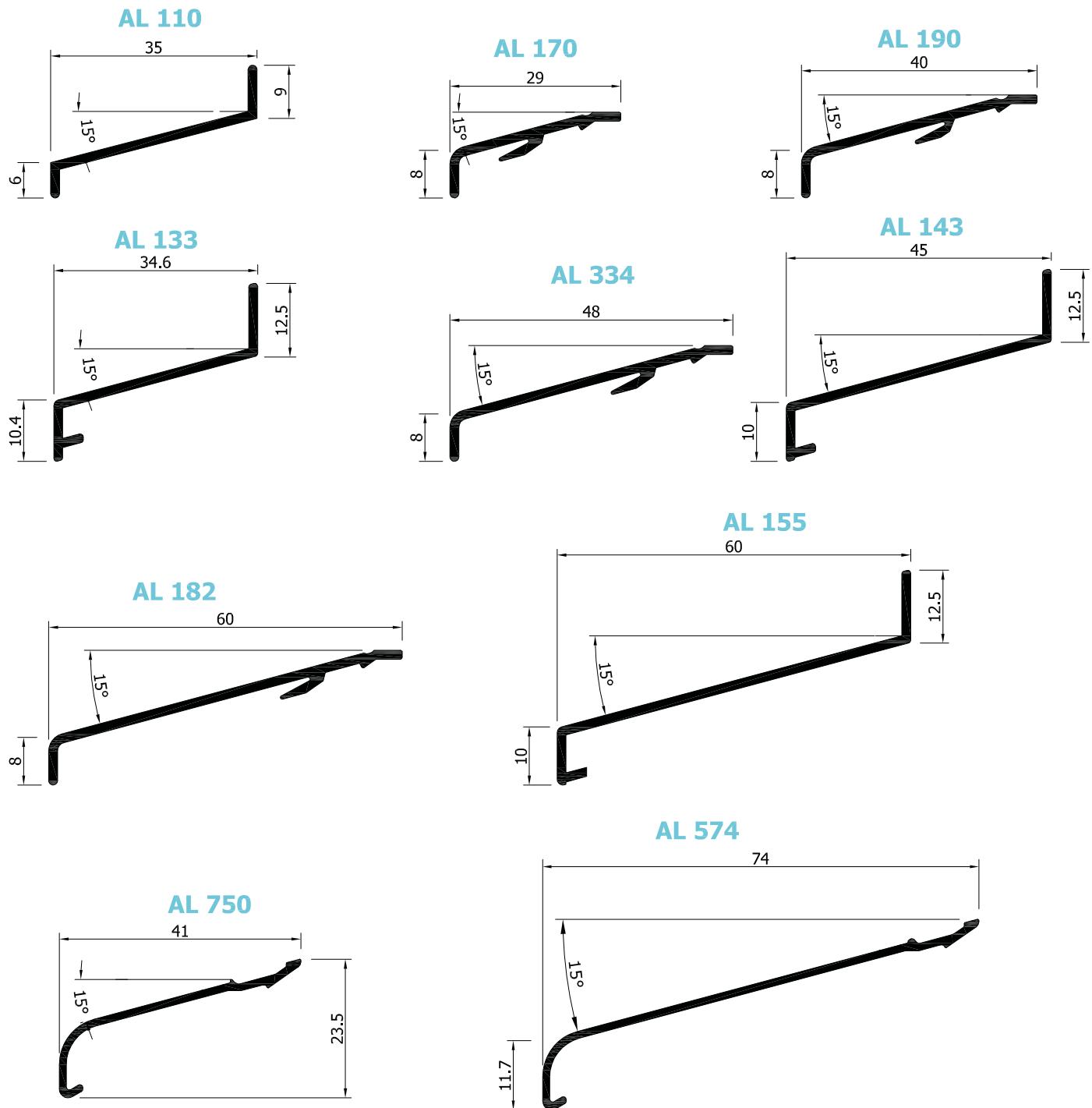
AL 932



**Squadretta di allineamento
per giunzione angolare**
Square for corner joints

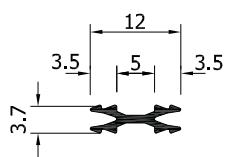


AL 851

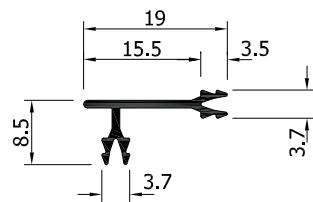


PROFILI PER GIUNZIONI

AL 92 scatole da 200 m (n°1000 pz. da 20 cm)
200 m boxes (1000 pieces, 20 cm each)



AL 93 scatole da 200 m (n°1000 pz. da 20 cm)
200 m boxes (1000 pieces, 20 cm each)





Riqualificazione energetica
del foro finestra

Energy renovation
of the window opening

Riqualificazione energetica del foro finestra

Negli ultimi anni è cresciuta in modo esponenziale l'attenzione verso le tematiche relative al risparmio energetico, alle energie rinnovabili e ad un uso razionale delle risorse energetiche.

L'Italia, come molti altri paesi occidentali, ha un bilancio energetico negativo, cioè non è autosufficiente ed è quindi costretta a rifornirsi delle fonti primarie di energia, come petrolio, gas metano e carbone, dall'estero.

Per migliorare questa situazione occorrono sì degli sforzi da parte delle istituzioni e del mondo produttivo per sviluppare, ad esempio, delle fonti di energia rinnovabile, ma tutti i cittadini italiani possono contribuire riqualificando energeticamente le loro abitazioni.

Per incentivare a riqualificare gli edifici esistenti è stata introdotta la possibilità di effettuare la detrazione dall'imposta loda in misura pari al 50% o 65% delle spese per gli interventi di riqualificazione energetica.



Fig 1. Sistema Renova



Fig 2. Inserimento guarnizioni

Secondo recenti studi, svolti dall'ente di ricerca ENEA, gli interventi di risparmio energetico più convenienti, rispetto al rapporto qualità-prezzo, sono quelli di ristrutturazione che puntano ad una riqualifica del serramento (vedi tabella 1), e tra questi si ricordano l'isolazione del vecchio cassonetto e la sostituzione ed aggiunta di nuove guarnizioni.

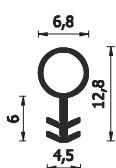
Roverplastik, in linea con quanto sopra riportato, promuove la riqualificazione del foro finestra proponendo soluzioni per qualsiasi sia il tipo di intervento che si voglia realizzare. Tra questi prodotti troviamo le guarnizioni, con i relativi accessori, per la riqualificazione del serramento ed il sistema Renova (mostrato in fig. 1) per riqualificare termo-acusticamente il cassonetto senza dover eseguire opere murarie.

La tabella sottostante mostra, in base alla lavorazione desiderata, il tempo di ritorno dell'investimento, calcolato tenendo conto del prezzo del combustibile, del costo medio di ogni materiale impiegato e del risparmio di energia ottenuto. In questo calcolo, quindi, le detrazioni fiscali non sono considerate. Se considerate porterebbero ad una ulteriore riduzione dei tempi di ritorno dell'investimento.

Interventi	Zona Climatica		
	D	E	F
	Tempo di ritorno dell'investimento		
Guarnizioni	Meno di 4 anni	Meno di 2 anni	Meno di 2 anni
Riqualificazione cassonetto	Meno di 6 anni e mezzo	Meno di 4 anni	Meno di 2 anni

Tabella 1: tempi di ritorno degli investimenti di riqualifica energetica (fonte ENEA)

A 109 K

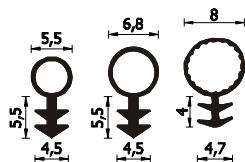


Scatole da 462 m Imb W05
Colori: marrone - bianco - beige

462 m boxes W05 Pkg
Colours: brown - white - hazel brown

A = 3-5 mm B = -
C = 7 mm D = 3,5 mm

A 109 S 80 - A 109 S 68 - A 109 S 55



Scatole da 200 m
Colori: marrone - bianco - beige - nero

200 m boxes
Colours: brown - white - hazel brown - black

A = da 2 a 6mm B = -
C = 6 mm D = 3,2 mm

A 110

Spessore 5 mm - Larghezza 10 mm
Scatole: 260 m Colori: nero
Guarnizione autoadesiva <Aerstop> in gomma espansa a cellule chiuse. Tutte le misure disponibili.
Thickness 5 mm - Width 10 mm
260m Boxes Colours: black
<Aerstop> self adhesive sealing strip of expanded rubber with closed cells. All sizes available



A = - B = -
C = - D = -

A 115

Spessore 5 mm - Larghezza 10 mm
Scatole: 200 m (100 pezzi da 2 m)
Colori: grigio
Tutte le misure disponibili.
Thickness 5 mm - Width 10 mm
200m Boxes (100 pieces, 2m each)
Colours: grey
All sizes available.



A = - B = -
C = - D = -

Accessori per ristrutturazione

MOD. A25 - Fresetta

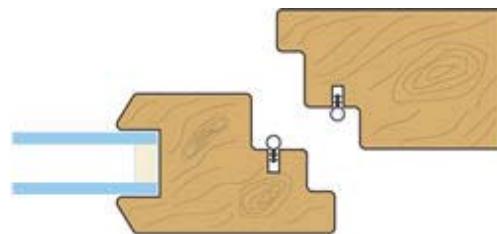
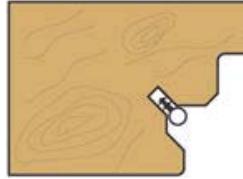
Macchina ideale per una isolazione efficace di porte e finestre.
Si usa facilmente e fa risparmiare molta energia.

Adatta per montare guarnizioni di tenuta su qualsiasi tipo di serramento potendo disporre dell'inclinazione variabile della fresa, rende il lavoro semplice, veloce e pulito (è previsto il collegamento con un aspiratore).

La guarnizione A109 è fatta appositamente per colmare vuoti di misure variabili e si può togliere con estrema facilità nei lavori di verniciatura; disponibile sia normale che al silicone (K o S), viene inoltre prodotta in varie misure.



Supporto per "Gola di lupo" o nocetta

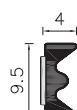


Montaggio guarnizione nell'angolo della battuta e fresatura a 45°

Guarnizioni adesive e sottoporta in blister

Guarnizioni adesive indeformabili in EPDM a cellule chiuse in confezioni blister. Sottoporta in barre da 914 mm con spazzolino da 20 mm, realizzato con uno speciale sistema copriviti e dotato di doppio fissaggio - con viti o con adesivo - compreso nella confezione.

Adhesive weatherstrips non-stretch in EPDM closed cells in blister. Brushstrip in 914 mm bars with pile height 20 mm, realized with a special hidden screws fixing system and provided with a double fixing - adhesive or with screws - included in the box.



TIPO - TYPE - E 006: 10 rolls 6 m per box
TIPO - TYPE - E 024: 10 rolls 24 m per box
TIPO - TYPE - E 100: 4 rolls 100 m per box

Colori: marrone - bianco
Colours: brown - white

- Copre una superficie di 2-4 mm
- Seals any gap from 2-4 mm



TIPO - TYPE - P 006: 10 rolls 6 m per box
TIPO - TYPE - P 024: 10 rolls 24 m per box
TIPO - TYPE - P 100: 4 rolls 100 m per box

Colori: marrone - bianco
Colours: brown - white

- Copre una superficie di 3-6 mm
- Seals any gap from 3-6 mm



TIPO - TYPE - V 006: 10 rolls 6 m per box
TIPO - TYPE - V 024: 10 rolls 24 m per box
TIPO - TYPE - V 100: 4 rolls 100 m per box

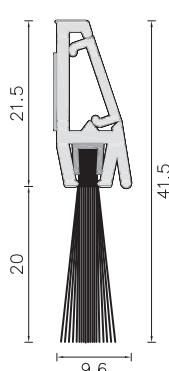
Colori: marrone - bianco
Colours: brown - white

- Copre una superficie di 3-7 mm
- Seals any gap from 3-7 mm



Sottoporta con spazzolino da 20 mm

Brushstrip with pile height 20 mm



TIPO - TYPE - S 1

Lunghezza barra: 914 mm
Confezione box: 10 pz
Colori: bianco - marrone - mogano - rovere - alluminio grezzo senza copriviti

914 mm each bar
10 bars for box
Colours: white - brown - mahogany - oak - unrefined aluminium

Guarnizioni professionali adesive coestruse ad alte prestazioni per installazioni "fai da te"

Guarnizione adesiva coestrusa ad alte prestazioni a forma di goccia con camera d'aria. E' pensata per risolvere tutti i problemi di infiltrazioni d'aria e di passaggio di rumori.

È un modo conveniente ed economico per sigillare il perimetro del tuo vecchio serramento. E' disponibile in quattro colorazioni (marrone, bianca, nera e nocciola) ed è tagliabile su misura.

Le strisce possono essere infatti facilmente dimensionate con una normale forbice casalinga.

Perfetta per finestre e porte o telai di finestre e porte, questa guarnizione è estetica, non invasiva ed è in grado di soddisfare le vostre esigenze di isolamento acustico e termico.

La guarnizione è impermeabile, impedisce anche piccole infiltrazioni di acqua e può anche fermare i piccoli insetti che possono entrare attraverso le fessure. Il materiale è altamente professionale, estremamente flessibile si comprime quando la porta o la finestra è chiusa e scatta in posizione quando è aperta, garantendo il perfetto utilizzo del serramento o della porta.

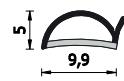
- Ideata contro i rumori e le infiltrazioni d'aria
- Il materiale di alta qualità garantisce prestazioni superiori
- Installazione facile e veloce, "fai da te"
- Non invasiva
- Autoadesiva, con adesivo di ottima qualità
- Dimensionabile a misura con una normale forbice casalinga

Le istruzioni per l'installazione sono fornite all'interno della confezione.

Altri modelli e applicazioni sono disponibili sul nostro sito www.roverplastik.it alla sezione guarnizioni adesive.

A 461 K adesiva

Scatole da 600 m Imb W05
Blister disponibili su richiesta
Colori: marrone - bianco - beige



600 m boxes W05 Pkg
Blister available on request
Colours: brown - white - hazel brown

A =	3 mm	B =	10 mm
C =	- mm	D =	- mm

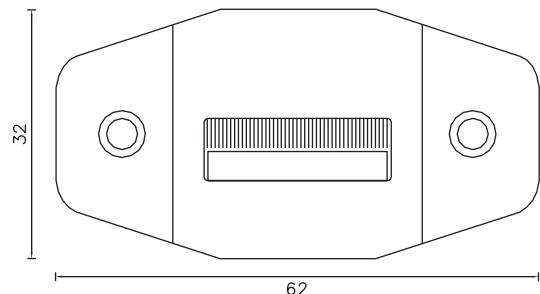
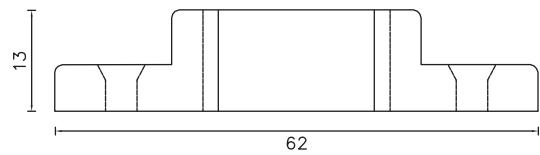
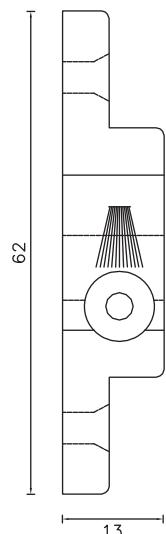
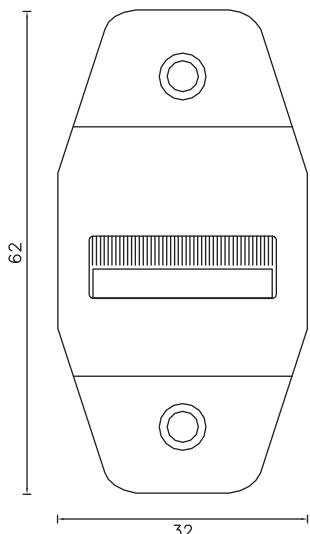


Note



Accessori per avvolgibili

Accessories for roller shutter



6RUFN:

Rullino verticale con spazzolino
Vertical strap guide with pile

6RUFT:

Rullino orizzontale con spazzolino
Horizontal strap guide with pile



Colori:

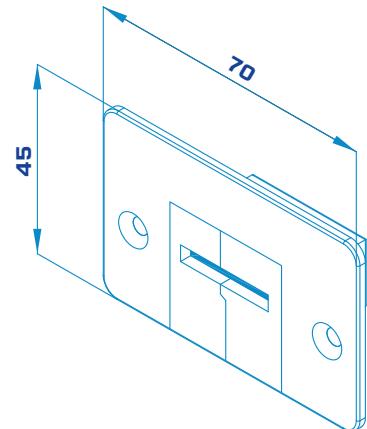
Marrone
Bianco
Nero

Colours:

Brown
White
Black

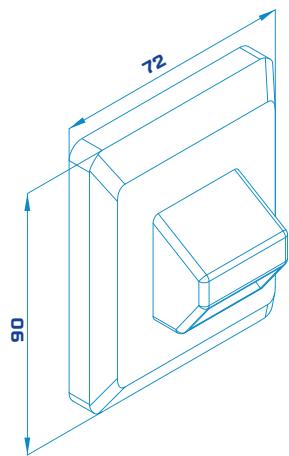


I rulli guidacinghia tradizionali lasciano una feritoia aperta che mette in contatto diretto l'ambiente interno con quello esterno causando spifferi e passaggio di rumore. Per risolvere globalmente il problema del miglioramento termoacustico del cassonetto è indispensabile sostituirli con dei guida cinghia a tenuta. La soluzione migliore è rappresentata dal guidacinghia Renova che impedisce il passaggio d'aria ed è disponibile in 2 soluzioni: per l'uscita frontale in un unico pezzo (standard), che richiede l'infilamento della cinghia, oppure per l'uscita frontale o inferiore con elemento componibile (plus) che consente di assemblare il guidacinghia sulla corda senza rimuoverla.



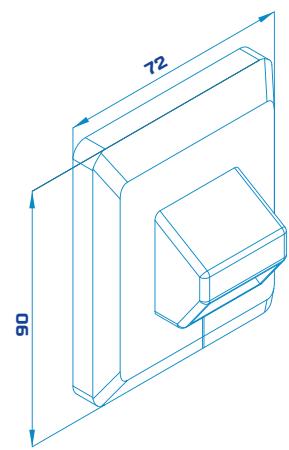
RVRGUIDASPP10:

Rullino guidacinghia RENOVA a tenuta d'aria USCITA DA SOTTO: PLUS
RENOVA airtight belt roller guide OUTPUT FROM UNDERNEATH: PLUS



RVRGUIDAFSP10:

Rullino guidacinghia RENOVA a tenuta d'aria USCITA FRONTALE: STANDARD
RENOVA airtight belt roller guide FRONT OUTPUT: STANDARD



RVRGUIDAFPP10:

Rullino guidacinghia RENOVA a tenuta d'aria USCITA FRONTALE: PLUS
RENOVA airtight belt roller guide FRONT OUTPUT: PLUS

Colori: Marrone - Bianco

Colours: Brown - White

Guarnizioni per porte interne scorrevoli



Disponibili anche in kit per singola
installazione, confezionate in blister.

- ✓ economicità
- ✓ semplicità di approvvigionamento
- ✓ velocità di installazione

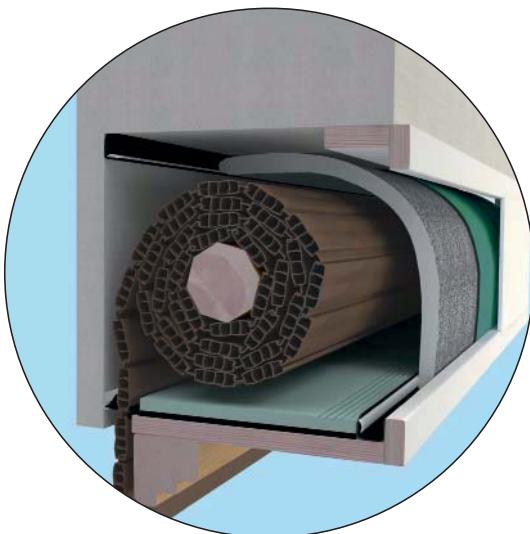
Materiali per l'imballaggio del serramento

Profili e angoli paraspigoli:
sistemi ecologici in polietilene espanso



- ✓ made in italy
- ✓ riciclabili al 100%
- ✓ elevata memoria elastica





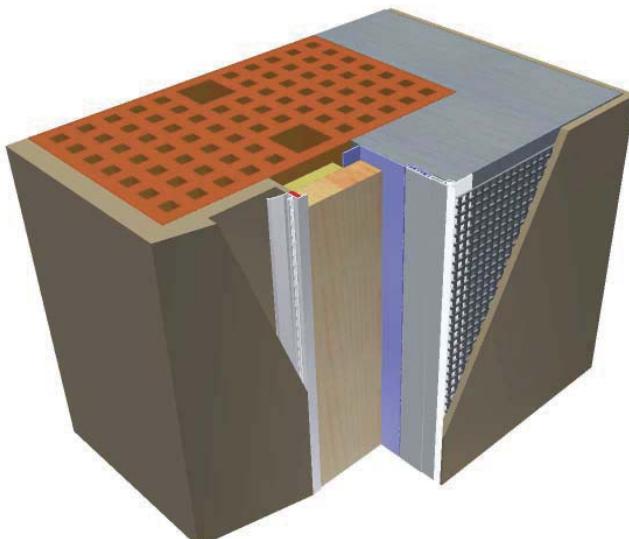
Sistema Renova

La riqualificazione energetica del cassonetto senza opere murarie che elimina i ponti termici in ristrutturazione e risolve i problemi di acustica



TermoTelaio ISOLA™

Sistema Falso Telaio a taglio termico per una posa in opera dei serramenti ad alta efficienza energetica

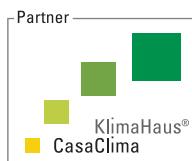


La soluzione per

- ✓ eliminare il ponte termico
- ✓ una finitura a regola d'arte
- ✓ il fissaggio sicuro del serramento



Roverplastik Spa
Zona Industriale 10
38060 Volano (TN)
Tel. 0464.020101
fax 0464.020100
info@roverplastik.it
www.roverplastik.it



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

