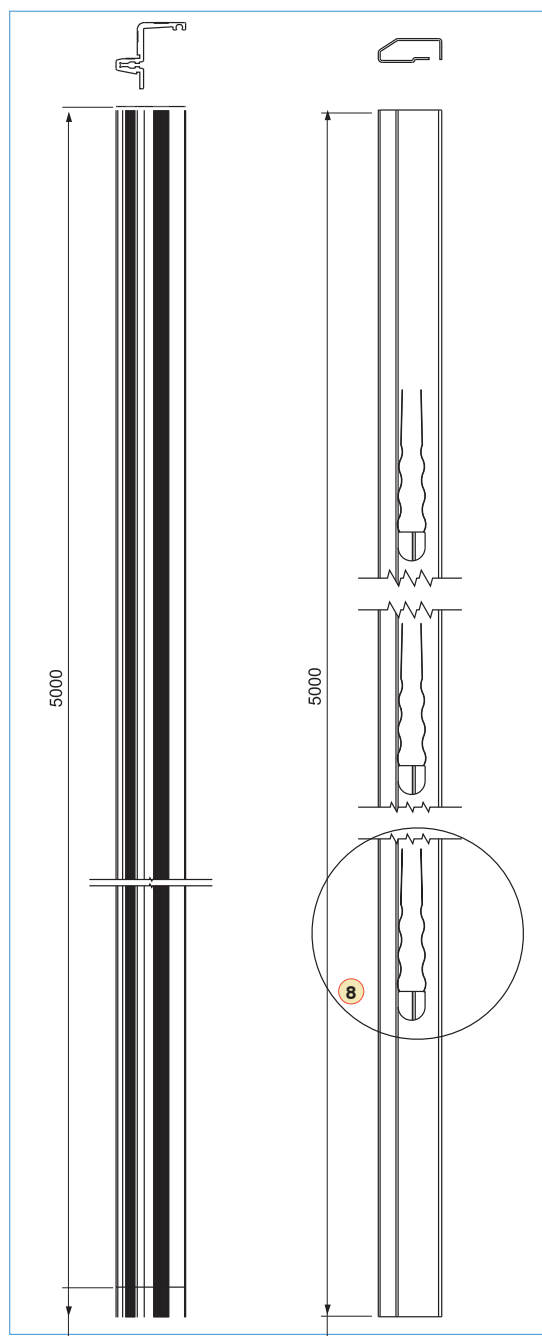


CONTROTELAI ARTIK

ARTIK
L'elemento di separazione



1



Profilo in acciaio zincato

Barre in acciaio zincato da 5mt.

Cod.8000/1 per ARTIK 52 - 64
Cod.8000/2 per ARTIK 61 - 73
Cod.8000/3 per ARTIK 45 - 57
Cod.8000/4 per ARTIK 67

Zanche pretranciate passo 450mm

2



Profilo in materiale isolante

Barre in materiale isolante da 5mt.

Cod.8001/1 per ARTIK 45 - 52 - 61
Cod.8001/2 per ARTIK 57 - 64 - 67 - 73

isolante a bassa conducibilità termica

3



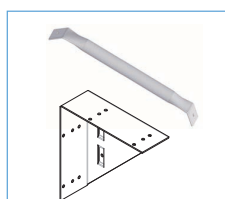
Squadretta in acciaio zincato con viti

Cod. 8002 per ARTIK 52 - 61 - 64 - 67 - 73
Cod.8002/2 per ARTIK 45 - 57

4



5



Squadro per sistema con viti

Tubolare

Cod. 8003

6

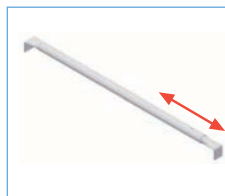


Cod. 8006

Rinforzo "Ring"

Rinforzo angolare ad avvitare

7



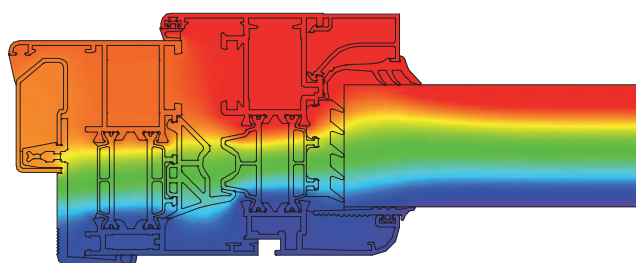
Dima di assemblaggio

Dimensioni in mm

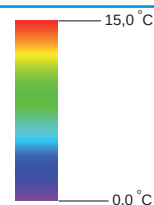
Cod. 8004/5 500 - 700
Cod. 8004/1 700 - 1000
Cod. 8004/2 1001 - 1400
Cod. 8004/3 1450 - 1900
Cod. 8004/4 1850 - 2300

Rinforzo telescopico

La figura rappresenta il comportamento delle temperature del nodo, calcolato con software certificato secondo norma EN ISO 10077-2 (Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo trasmittanza termica)



TRASMITTANZA TERMICA
SECONDO UNI EN ISO 10077-2



Vuoi sapere la trasmittanza termica del tuo nodo finestra grazie all'utilizzo di **ARTIK**

Inviaci il disegno del nodo finestra



→ edilsider@alsistem.it

Ti invieremo un calcolo personalizzato per la tua esigenza

5 MOTIVI PER SCEGLIERE ARTIK

- ▶ TERMICO
- ▶ ROBUSTO
- ▶ RAPIDO
- ▶ UNICO
- ▶ PRIVO DI SALDATURE

CONTROTELAI ARTIK

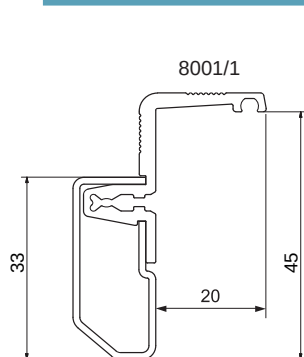
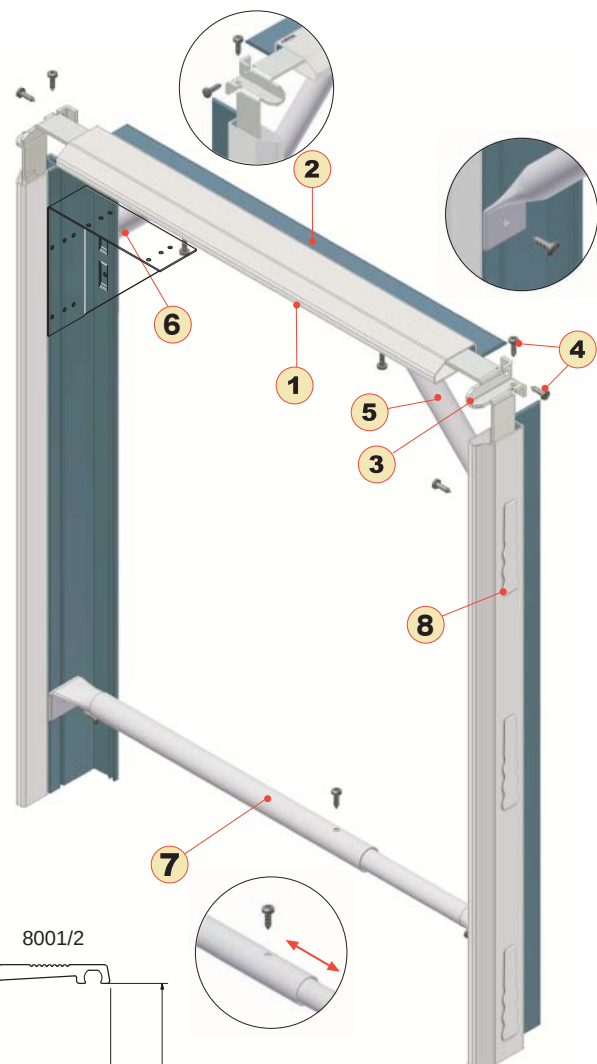
Legenda Componenti

- 1 Profilo in acciaio zincato
- 2 Profilo in materiale Plastico
- 3 Squadretta in acciaio zincato
- 4 Viti di fissaggio
- 5 Squadro per sistema tubolare
- 6 Squadro per sistema rinforzato "ring"
- 7 Dima di assemblaggio controte laio ARTIK
- 8 Zanche pretranciate passo 450mm ARTIK

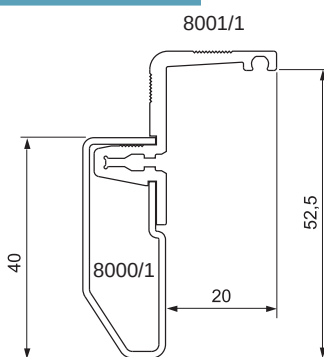
Applicazione Speciale (imbotti)



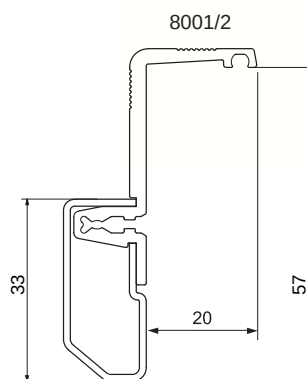
Sistema a barre filettate per
controte laio interno/esterno



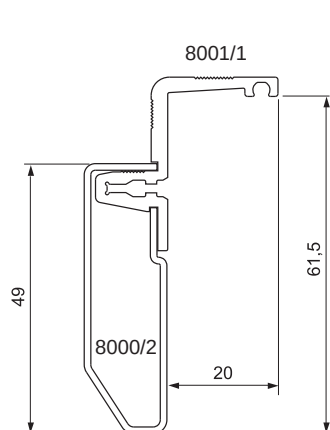
ARTIK 45



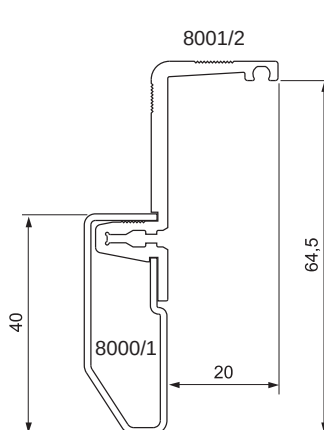
ARTIK 52



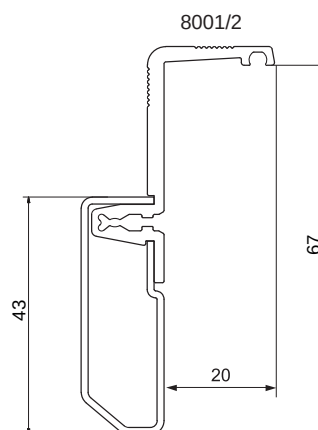
ARTIK 57



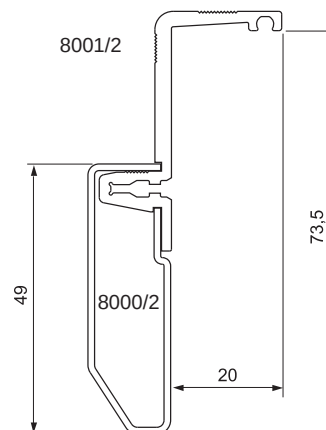
ARTIK 61



ARTIK 64



ARTIK 67



ARTIK 73

TABELLA ADATTABILITÀ ARTIK

Produttore	Serie	ARTIK
ALsistem	Elite Door	ARTIK 67
	Matic 50	ARTIK 45
	Matic 62	ARTIK 57
	Planet 50TT	ARTIK 45
	Planet 62TT	ARTIK 57
	Planet 72HT	ARTIK 67
	Slide 80	ARTIK 73
All.co	Export68	ARTIK 64
	K64T	ARTIK 61
	K74T	ARTIK 67
	Tec.72	ARTIK 64
Alu-K	56 IN	ARTIK 52
	50 IW	ARTIK 45
	67 IW	ARTIK 64
	50 Iwood	ARTIK 67
	70 Iwood	ARTIK 67
Allusistemi	CX 600	ARTIK 57
	CX700	ARTIK 67
	RX600	ARTIK 57
	RX700	ARTIK 67
Eta	Start 470	ARTIK 45
	Start 560	ARTIK 52
	Start 640	ARTIK 61
	Start 760	ARTIK 73
Hydro	Break Pa70S	ARTIK 64
	Bright Pa70S	ARTIK 64
	Extrathermic 62	ARTIK 57
	Top TB 65	ARTIK 61
Indinvest	Gold 490	ARTIK 45
	Gold 502	ARTIK 45
	Gold 600	ARTIK 57
Metra	Alle80 STH	ARTIK 67
	NC65 STH	ARTIK 61
	NC72 STH	ARTIK 67
Ponzio	Newtec 52TT	ARTIK 45
	Newtec 68TT	ARTIK 64
	Newtec 75TT	ARTIK 61
	Windstop 55TT	ARTIK 52
	Windstop 65TT	ARTIK 61
	Windstop 73TT	ARTIK 67

Produttore	Serie	ARTIK
Profilati	Eku 53TT	ARTIK 45
	Eku 60TT	ARTIK 45
	Eku 64TT	ARTIK 52
	Eku 72TT	ARTIK 61
	Eku 80TT	ARTIK 61
Reynaers	Eco-System	ARTIK 45
	CS68	ARTIK 64
	CS77 Functional CS86HI	ARTIK 64
Sapa	A54 RPT	ARTIK 52
	A65 RPT	ARTIK 61
	A78 RPT	ARTIK 73
	FORMULA 70TT	ARTIK 73
	R50 TT	ARTIK 45
	R60TT Art. R60C74	ARTIK 64
	R62 TT	ARTIK 52
	R72 TT	ARTIK 61
	R72TT Art. R72C74	ARTIK 64
	R85 TT	ARTIK 73
Shuco	77 IS	ARTIK 73
	77 IW	ARTIK 73
	80 IWOOD	ARTIK 73
	AWS 50	ARTIK 45
	AWS 60	ARTIK 57
	AWS65	ARTIK 61
	AWS 70	ARTIK 67
	AWS 75	ARTIK 73
To.Ma	TR 550TH	ARTIK 52
Wicona	Wicline 65	ARTIK 61
	Wicline 77	ARTIK 73
	Wicline 77 HI	ARTIK 73

CONTROTELAI NF

NF
Falso Telaio

Profilo in acciaio zincato

Barre in acciaio zincato da 6,5mt.

Cod.8500/1 NF36 Zanche pretranciate passo
Cod.8500/2 NF40 450 mm
Cod.8500/3 NF42
Cod.8500/4 NF50
Cod.8500/5 NF55

Squadretta in acciaio zincato con viti

Cod. 8002/1

Squadro per sistema con viti

Cod. 8003 Tubolare

Cod. 8006 Rinforzato "Ring"

Rinforzo angolare ad avvitare

Dima di assemblaggio

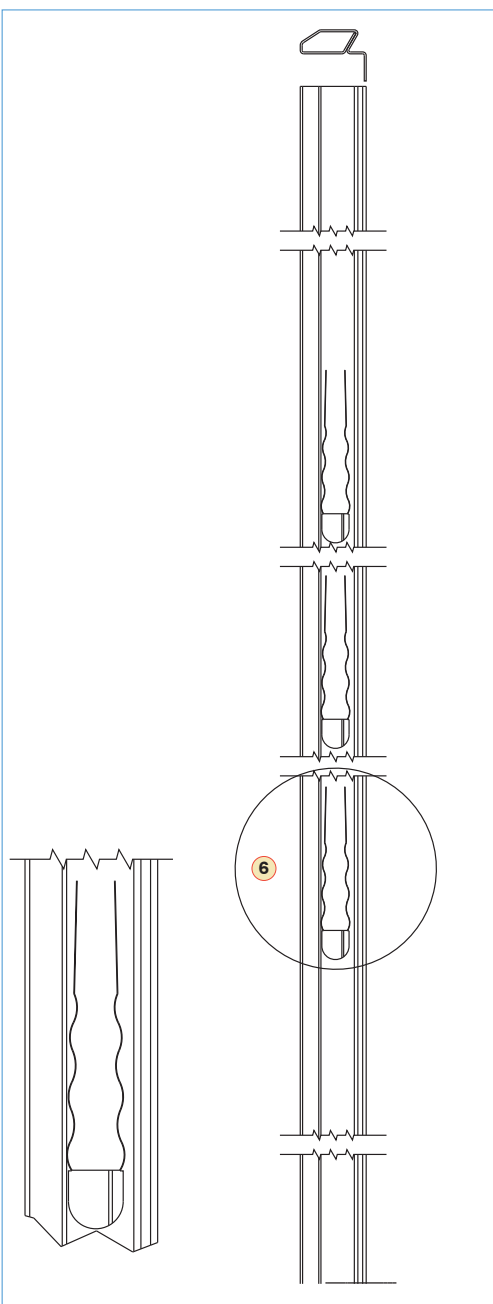
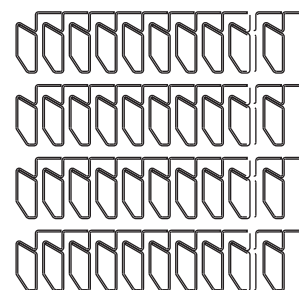
Dimensioni

Cod. 8004 500 - 700
Cod. 8004/1 700 - 1000
Cod. 8004/2 1001 - 1400
Cod. 8004/3 1450 - 1900
Cod. 8004/4 1850 - 2300

Rinforzo telescopico

Composizione del pacco 40 Barre L 6500

Falsotelaio	
Mod.	Kg.pacco
NF36-NF40	305
NF42	310
NF50	327
NF55	344

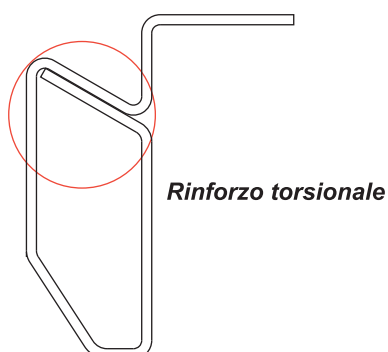


Vantaggi

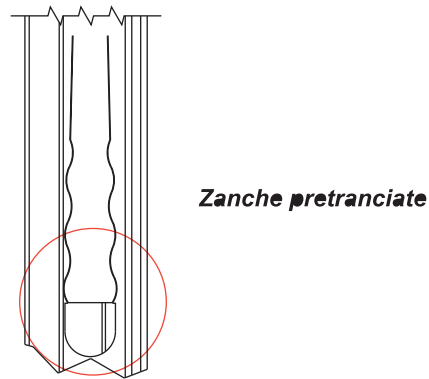
A



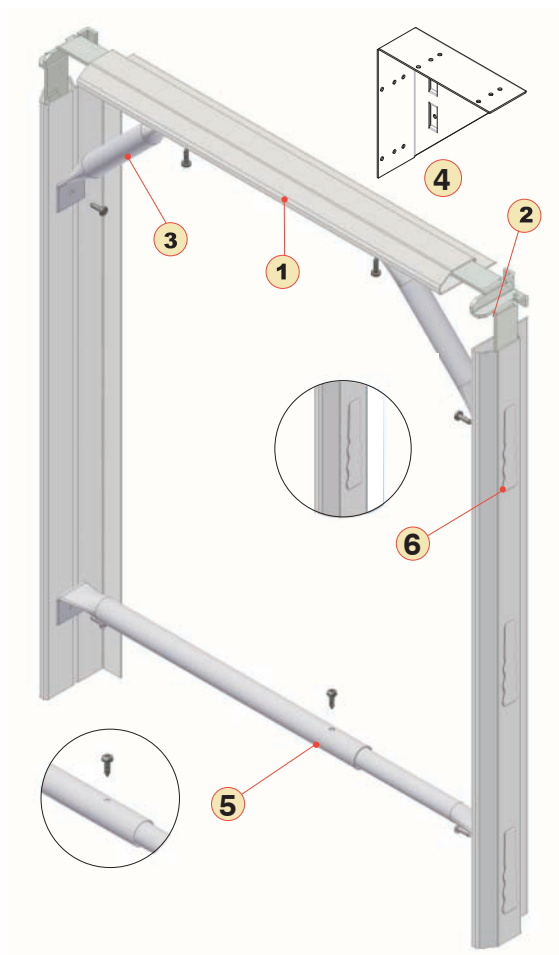
B



C



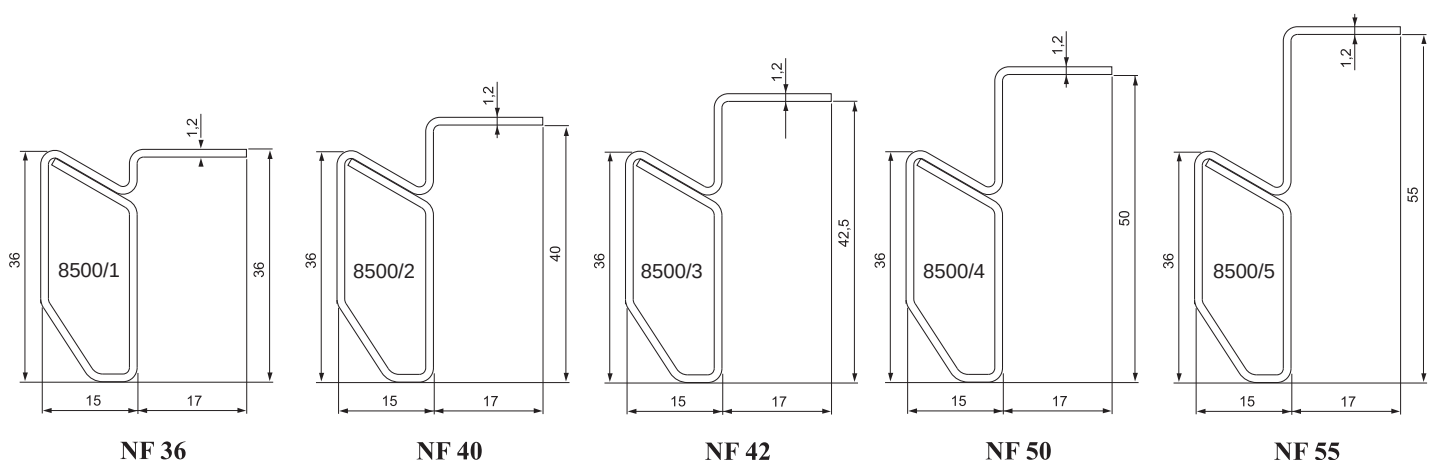
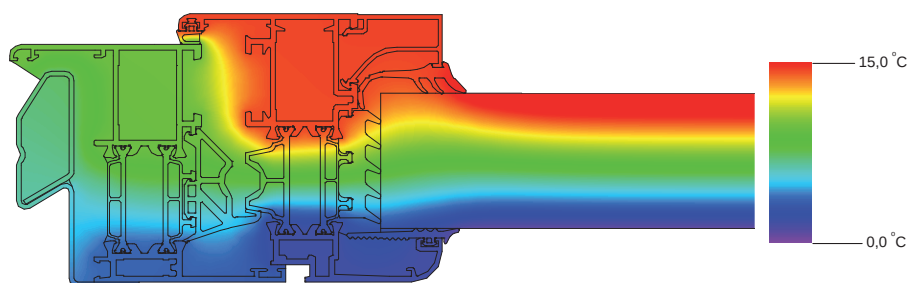
CONTROTELAI NF



Legenda Componenti

- ❶ Profilo in acciaio zincato
- ❷ Squadretta in acciaio zincato
- ❸ Squadro per sistema tubolare
- ❹ Squadro per sistema rinforzato "ring"
- ❺ Dima di assemblaggio controteilaio
- ❻ Zanche pretranciate passo 450mm

TRASMITTANZA TERMICA SECONDO UNI EN ISO 10077-2

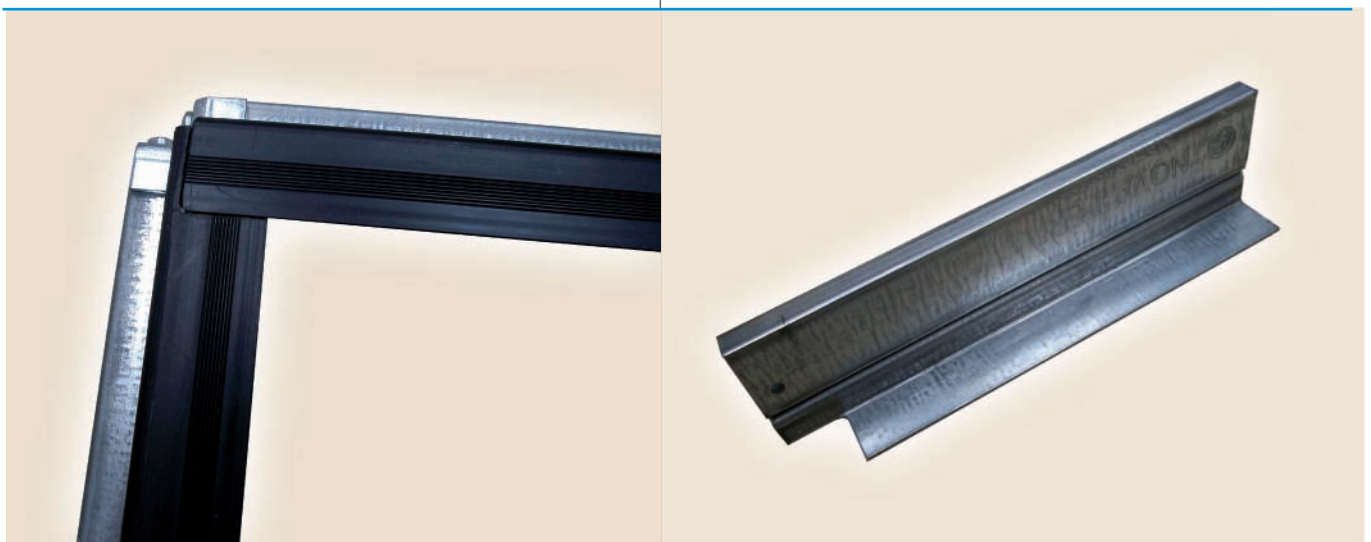


PUNZONATRICI



La punzonatrice **TC400-43** esegue la lavorazione di scantonatura, sia su profilo plastico che su profilo d'acciaio zincato, che consente la giunzione dell'angolo a 90 gradi

CONTROTELAI	CONTROTELAI
ARTIK	NF



PUNZONATRICI

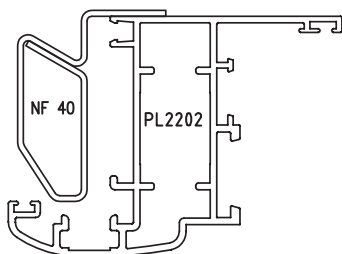


Cod. TC900-4

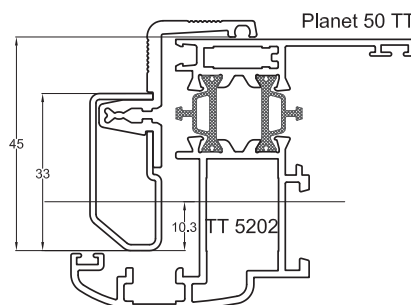
Questa punzonatrice esegue tutte le lavorazioni specifiche delle serie Planet Nathura.

- | | |
|---|--|
| 1. Lavorazione scarico acqua | 5. Lavorazione areazione anta interna |
| 2. Lavorazione foro 8 per squadretta multifunzione | 6. Lavorazione areazione anta esterna |
| 3. Lavorazione foro 10 più asola per squadretta a bottone | 7. Lavorazione asola alloggiamento meccanismo martellina |
| 4. Lavorazione foro 3 per spina per squadretta ACP 50153 | 8. Lavorazione fori fissaggio martellina |

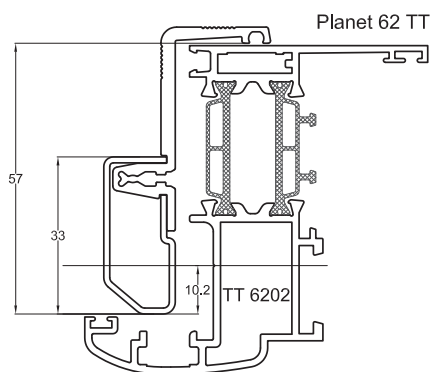
PROFILI



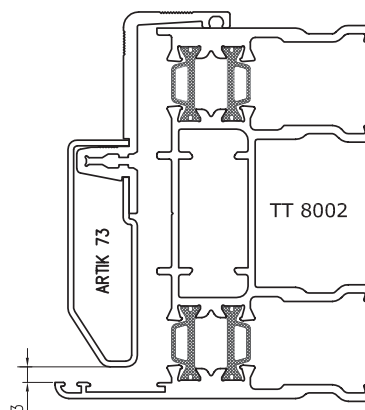
Planet 45



Planet 50TT



Planet 62



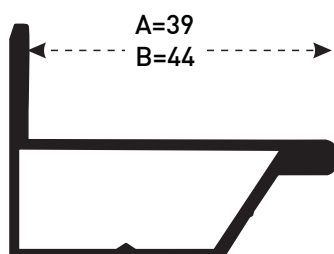
Slide

CONTROTELAI ZINCATI

RAL 10 ZINCATO

Profilo	Articolo	Sp. 1,0 mm (Kg/ml)
A - batt. 40	RAL10Z	1,20
B - batt. 45	RAL1045Z	1,30

Lunghezza barre 6500 mm.



Squadretta art. 505

Per altre tipologie di controtelai
NOVA-FERR a pag. 130

falsotelaio per attacco a muro

sistema e prestazioni



falsotelaio è un sistema di profili e accessori per la costruzione di controtelai da fissare alle murature portanti. È disponibile in due versioni: in acciaio zincato e in acciaio zincato a taglio termico, in numerose varianti di profondità. I profili in acciaio, chiusi meccanicamente mediante la tecnologia overlap, sono dotati di zanche integrate e fori a passo per un perfetto ancoraggio alle murature e presentano un doppio spessore di metallo nella zona predisposta al fissaggio dei serramenti. Il sistema è dotato di accessori dedicati per la costruzione rapida dei telai.

La versione a taglio termico è costituita da un profilo misto acciaio-materiale plastico nel quale i due elementi sono resi estremamente solidali da una giunzione continua con colle bi-componenti che conferiscono alla barra una notevole rigidità torsionale.

1. profilo in materiale plastico isolante
2. profilo in acciaio zincato
3. chiusura meccanica con tecnologia overlap
4. zanche estraibili in metallo
5. fori per inserimento malta
6. ridotta sezione frontale
7. aletta in plastica disponibile in due larghezze, 25 e 45 mm



rigidità torsionale e fissaggio più sicuro



doppio spessore per il fissaggio

Il doppio spessore di metallo presente nella zona predisposta all'aggancio dei serramenti permette alle viti di assicurare un perfetto e stabile fissaggio, anche nel caso di infissi molto pesanti.



profilo chiuso con tecnologia overlap

Privo di saldature, che ne ridurrebbero le prestazioni alla corrosione, il profilo falsotelaio raggiunge elevati valori di rigidità torsionale grazie alla tecnologia di giunzione overlap che consiste nella compenetrazione meccanica delle superfici da collegare.



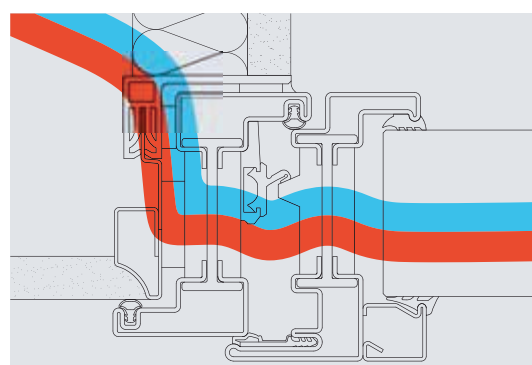
zanche integrate in metallo

Le zanche integrate estraibili, unite alla presenza di fori a passo, permettono alle malte di fissaggio di rendere perfettamente solido il falsotelaio con le murature, eliminando inoltre il rischio di screpolature dell'intonaco. La ridotta sezione frontale assicura una perfetta copertura della giunzione tra falsotelaio e intonaco da parte del serramento.

isolamento termico



La perfetta unione tra l'elemento in acciaio e quello in materiale plastico, ottenuta con speciali colle bi-componenti, garantisce un'elevatissima rigidità al falsotelaio.



elevate prestazioni di isolamento termico

La speciale conformazione del profilo isolante del falsotelaio a taglio termico, prosecuzione ideale dell'isolamento delle murature, consente di spostare all'esterno le linee di flusso del calore. Ne consegue un ridotto flusso termico che incrementa le prestazioni di isolamento e un aumento della temperatura interna dei profili che riduce i pericoli di formazione di condensa e muffa anche in situazioni con alti valori di umidità interna.



aletta in plastica disponibile in due larghezze

Nella versione a taglio termico, l'aletta in plastica su cui si appoggia il profilo è disponibile in due varianti di larghezza, 25 e 45 mm, così da poter nascondere meglio l'ingombro esterno del telaio del serramento.

rapidità di installazione



squadrette per assemblaggio angolare



angolare di irrigidimento recuperabile dopo l'installazione



accessori per il fissaggio
distanziale recuperabile dopo l'installazione

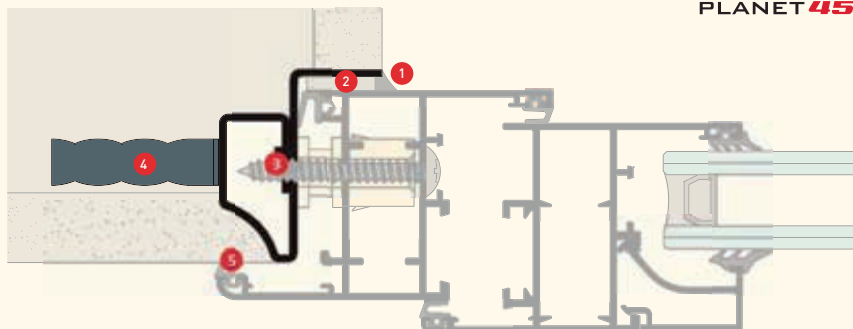
Il sistema è dotato di accessori che rendono più semplice e veloce l'assemblaggio dei telai.

falsotelaio per attacco a muro

applicazioni del sistema: versioni base e a taglio termico

con profilo in alluminio non isolato termicamente

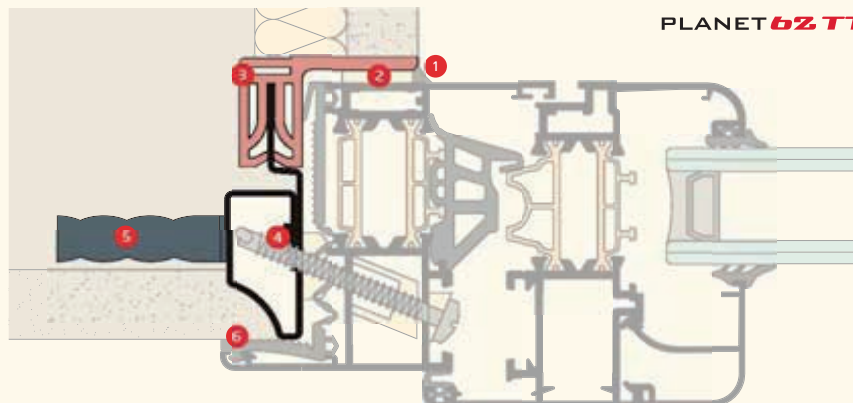
PLANET 45



1. silicone neutro
2. nastro adesivo autoespandente
3. fi ssaggio su profi lo in acciaio a doppio spessore
4. zanca di ancoraggio a muro
5. guarnizione in EPDM o sigillante acrilico verniciabile

con profilo in alluminio a taglio termico

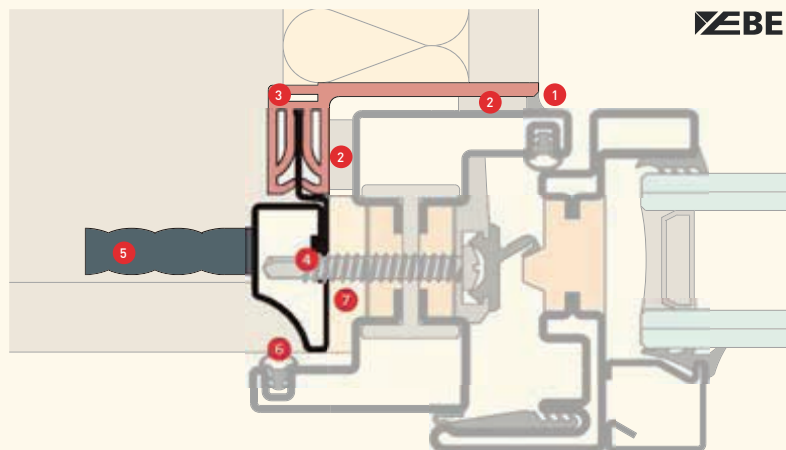
PLANET 62 TT



1. silicone neutro
2. nastro adesivo autoespandente
3. profi lo in materiale plastico isolante
4. fi ssaggio su profi lo in acciaio a doppio spessore
5. zanca di ancoraggio a muro
6. guarnizione in EPDM o sigillante acrilico verniciabile

con profilo in acciaio a taglio termico

BE65



1. silicone neutro
2. nastro adesivo autoespandente
3. profi lo in materiale plastico isolante
4. fi ssaggio su profi lo in acciaio a doppio spessore
5. zanca di ancoraggio a muro
6. guarnizione in EPDM o sigillante acrilico verniciabile
7. schiuma poliuretana termoacustica

falsotelaio **perchè**

- interfaccia tecnologica tra muratura e serramento che garantisce prestazioni ottimali in termini di isolamento acustico e termico;
- applicabile a tutti i profili in metallo, in alluminio e in pvc; disponibile in due versioni: in acciaio zincato e in acciaio zincato a taglio termico, in numerose varianti di larghezza;
- profili chiusi meccanicamente mediante la tecnologia overlap, per un'elevata rigidità torsionale;
- doppio spessore nella zona predisposta al fissaggio dei serramenti;
- zanche integrate estraibili e fori a passo per un fissaggio solidale con le murature e l'intonaco;
- ridotto ingombro della superficie a contatto con l'intonaco, che assicura una perfetta copertura della giunzione tra falsotelaio e intonaco da parte del serramento;
- altissimi valori prestazionali di isolamento nella versione a taglio termico, con conseguente riduzione del pericolo di formazione di condensa e muffe, anche nelle situazioni ad alta criticità.