



Universal

The new frame for aluminium, glass and wooden doors
Il nuovo telaio per ante in alluminio, vetro e legno



Universal

Universal is the innovative Terno Scorrevoli frame, designed for doors in glass, timber and aluminium. Clean lines, reduced encumbrances, high restistance. These are the main features of a product which it allows today, thanks to totally renovated design, to meet the market demands of designers and architects.

Universal è l'innovativo telaio di Terno Scorrevoli, realizzato per ante in vetro, legno e alluminio. Linee pulite, ingombri ridotti, massima resistenza: queste le caratteristiche principali di un prodotto che oggi, grazie al design completamente rinnovato, è in grado di rispondere alle richieste del mercato e di progettisti e architetti.





Minimal and linear design

The vertical upright with reduced dimensions will decrease visibility of extruded. Lines will then result linear and clean. The gap, in the upper side of the door as in the bottom, it has been reduced to the same of a standard swing door and no additional drilling or milling processes are required. The external cover of track, aligned with the door, will shape a continuous surface. All features contribute to lend the system to an essential, but pleasant design.

Design pulito e lineare

Il montante verticale con dimensioni ridotte riduce la visibilità degli estrusi. Le linee risultano così lineari e pulite. La luce, sia nella parte alta che nella parte bassa della porta, è ridotta al pari di una porta battente. Non sono necessarie lavorazioni di foratura e fresatura. La copertura in alluminio e la porta formano una superficie continua: tutto concorre a conferire al nuovo telaio un design essenziale ma piacevole.

“The new UNIVERSAL frame is the perfect answer to the requirements for an elegant, performant and high resistant product.”

The highest resistance

Tubular extruded profiles, metal joints, perfect grip, load-bearing connectors, bi-extruded gasket. All components contribute to grant the glass weight to be sustained by vertical uprights and horizontal crosstracks, halving the pressure of it.

La massima resistenza

Estrusi tubolari, giunzioni in metallo, aderenza massima, attacchi portanti, guarnizione biestrusa: il peso del vetro è sostenuto dai montanti e dai traversi, e ne viene dimezzata la pressione.





Versatility and resistance

The new frame's extruded profiles are tubular and are assembled by metal joints, without any additional drilling processing requirement. This it allows to cut profiles to favourite size, without any drilling or milling process, always granting the perfect grip.

Resistenza e flessibilità

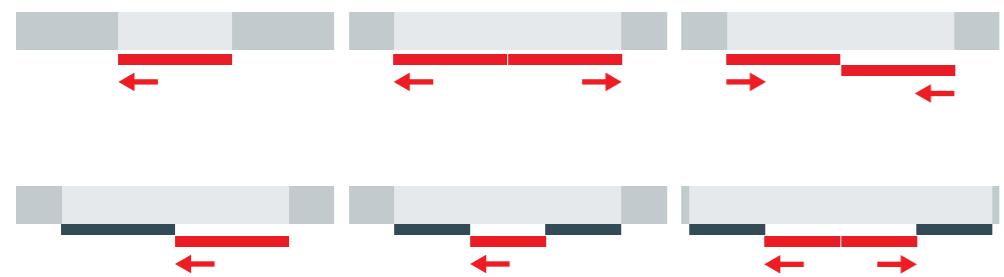
I nuovi estrusi del telaio sono tubolari, per ottenere la massima resistenza, e vengono assemblati tramite giunzione in metallo, senza necessità di lavorazioni di foratura: questo permette di tagliare la barra nella misura preferita, senza fori né fresaie, e di ottenere la massima aderenza.

Extreme versatility of material and configurations

The 45mm thickness it allows to combine fixed aluminium panels to standard sliding wooden doors. New **Universal** frame it basically allow multiple different configurations: from the single sliding door, to the sliding door combined with two or three fixed elements or panels, the double sliding doors with or without additional fixed elements.

Estrema versatilità di materiali e configurazioni

Lo spessore da 45 mm permette di abbinare le ante in alluminio alle porte di legno standard. Le configurazioni che il telaio **Universal** consente di creare sono molteplici: dall'anta singola scorrevole, all'anta singola abbinata con uno o due elementi fissi, dall'anta doppia scorrevole all'anta doppia abbinata a due elementi fissi.



Reduced vertical and horizontal gap

Into the horizontal crosstrack are inserted dustcover brushes, allowing to fill the gap either in the bottom, as in the upper side, towards the external cover. According to that, horizontal or vertical door's gap will result extremely reduced.

Spazio di aria e di luce ridotti

Nel montante orizzontale vengono inseriti gli spazzolini parapolvere, che permettono di chiudere la luce sia nella parte inferiore che nella parte superiore, verso la copertura: lo spazio di aria e di luce risultano così estremamente ridotti.

Essential and modern design

Vertical upright it has been designed with reduced dimensions in order to extremely limitate the visual impact of extruded profiles. The external cover of track, aligned with the door, will shape a continuous surface, pleasing to the eye. Profiles and accessories may also be realized in different finishings, from lighter to darker colours, as per latest design trends.

Design essenziale e moderno

Il montante verticale ha dimensioni ridotte per limitare estremamente la visibilità degli estrusi. La copertura in alluminio e la porta formano una superficie continua, piacevole alla vista. I profili e gli accessori possono inoltre essere realizzati con diversi tipi di finiture, dai colori più chiari fino a colorazioni più scure, di tendenza.

Installation in every context

Universal frame may be combined with two of bracket series already existing in Terno Scorevoli range: **Eclettica** and **Evolution**.

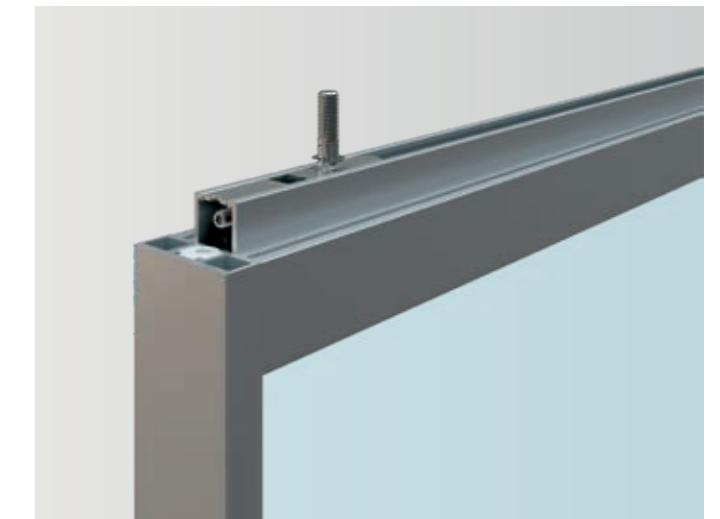
In combination with lateral automatic clamping bracket **Eclettica**, the new frame may be fixed on the wall, directly to the ceiling or to counterceiling. The external cover have been designed to be totally aligned to the handle, so shaping a continuous surface to reduce as much as possible horizontal gap. Instead, combining **Universal** frame to invisible **Evolution** bracket, it is possible to perform any possible installation option, from wall to ceiling fixing, with the benefit of having a complete closure of upper horizontal gap, given that the door will be positioned in the middle of the crawlspace between the two external covers, closing the upper gap at 100% and keeping sliding elements totally hidden.



Installazione in ogni contesto

Il telaio **Universal** si può utilizzare con due staffe già presenti nel catalogo Terno Scorevoli: la staffa **Eclettica** e la staffa **Evolution**.

Combinato con la staffa automatica laterale **Eclettica**, il nuovo telaio può essere installato sia a parete che a soffitto, che a controsoffitto. La copertura in alluminio è stata disegnata per essere allineata completamente alla maniglia, definendo così una superficie unica e continua che riduce al minimo la luce. Combinando invece il telaio **Universal** alla staffa invisibile **Evolution**, si ottengono tutte le soluzioni possibili a parete e a soffitto, con il vantaggio di avere una chiusura totale della luce: la porta si inserisce nell'intercapedine delle due coperture e la luce è così chiusa al 100%, e i meccanismi di scorrimento sono completamente nascosti.

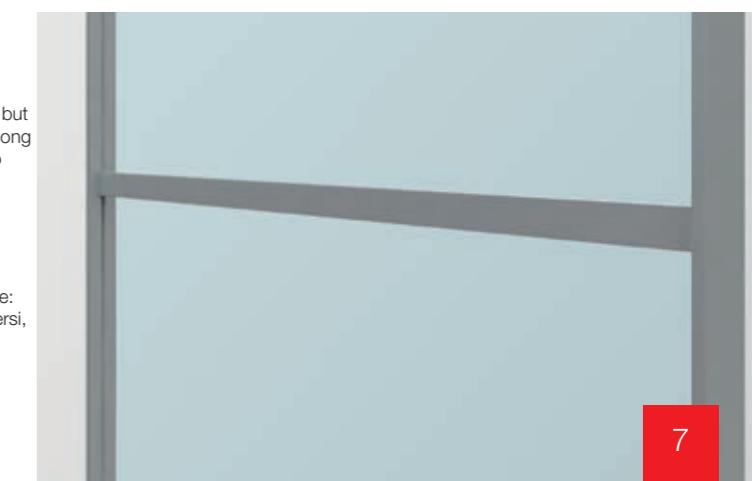


Dedicated to monolithic and laminated glass

Thanks to innovative extruded profiles, **Universal** frame result to be highly resistant. Furthermore, it has been realized an innovative bi-extruded gasket which allows an optimal grip of glass. The bi-extruded gasket will allow to use monolithic glass of 5 and 6mm, or laminated glass of 6.5mm thickness.

Per vetri monolitici o stratificati

Grazie agli innovativi estrusi, il telaio **Universal** risulta molto resistente. È stata realizzata, inoltre, un'innovativa guarnizione biestrusa che permette un'ottimale tenuta del vetro. Con questa guarnizione, è possibile montare vetri monolitici con spessore da 5 o 6 mm, oppure vetri stratificati con spessore 6,5 mm.

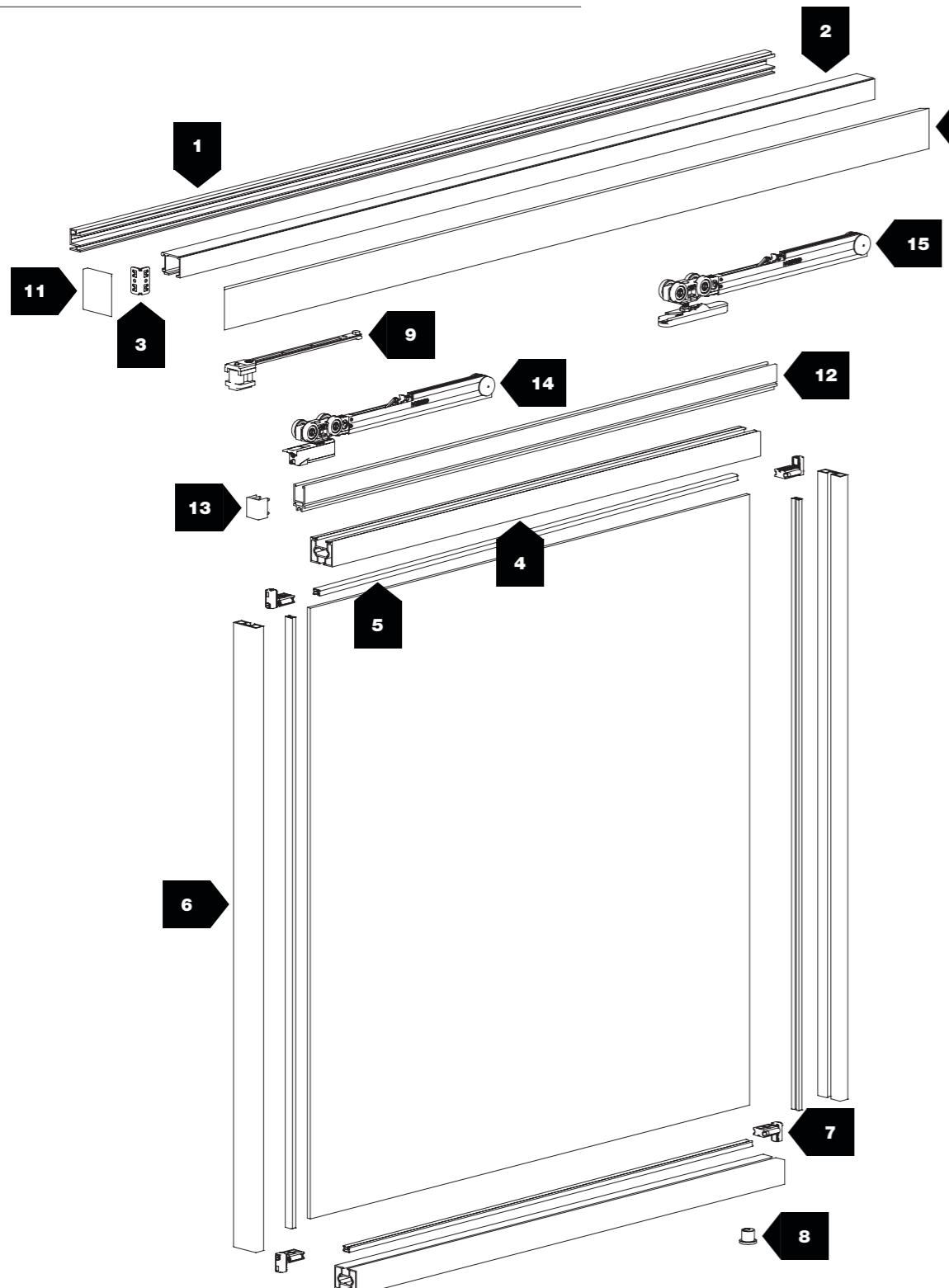


Load-bearing crosstracks

The metal joint connector which hold the crosstrack it is not acting only as a divider, but it also has a load-bearing function, in order to uniformly distribute the glass weight along vertical uprights and horizontal crosstracks, halving the pressure of it and allowing to realize larger surfaces.

Traversi portanti

L'attacco metallico che sostiene il traverso non funge solo da divisorio, ma è portante: questo vuol dire che il peso del vetro è distribuito uniformemente su montanti e traversi, dimezzandone la pressione, e permettendo di creare superfici più grandi.



770 mm ÷ 1500 mm

Max 3000 mm

Max 80 kg

COLORS / COLORI

AS
Brushed Silver
Argento spazzolato

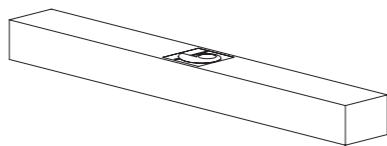
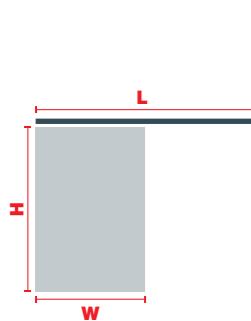
NKS
Brushed Anodized Silver
Nichel spazzolato

GRFS
Brushed Graphite Grey
Grigio Grafite Spazzolato

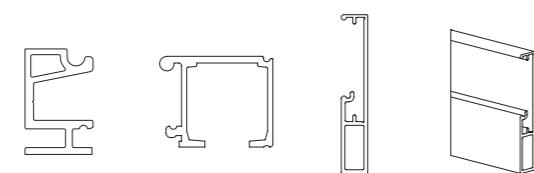
E3S
Coffee Brown
Caffè

N°	KG	EVOLUTION	KG
1 1710	80		
1700			
2 1280	80		
1560			
3 2756	80		
4 2762	80		
5 2766	80		
6 2761	80		
7 2765	80		
8 1577	80		
9 3354	80		
3347	80		
10 2764	80		
11 2764/A/2	80		
12 2763	80		
13 2767	80		
14 3362-80	80		
ECLETTICA			
10 2755	80		
11 2755/A/2	80		
3382-80_DX	80		
3382-80_SX	80		

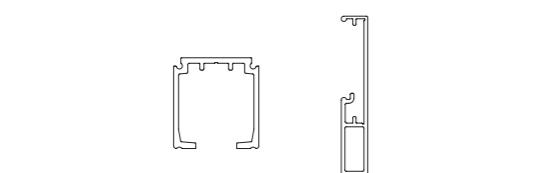
EVOLUTION FLUID (0421) FRAME KIT (SLIDING KIT & ACCESSORIES) / KIT TELAIO (SCORREVOLI E ACCESSORI)



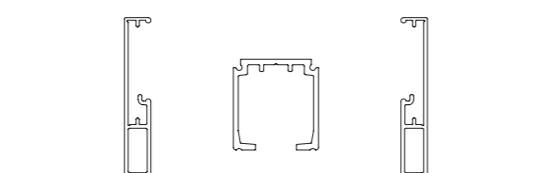
				CODE	COLOURS / COLORI			
W	H	EVOLUTION	80	AS	NKS	GRFS	E3S	
1000	2200		K.0421.2.1	.02	.17	.25	.13	
1200	2600		K.0421.2.2	.02	.17	.25	.13	
1500	3000		K.0421.2.3	.02	.17	.25	.13	



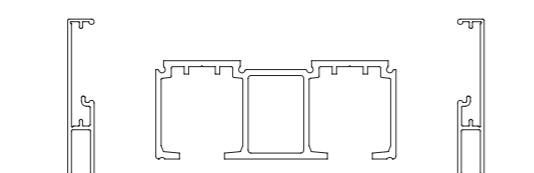
		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0426.5.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0426.5.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0426.5.3	.02	.17	.25	.13



		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0426.6.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0426.6.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0426.6.3	.02	.17	.25	.13

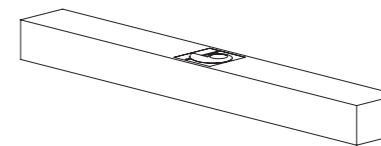
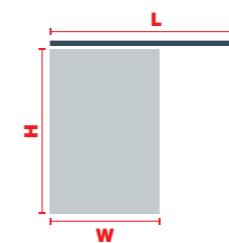


		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0426.7.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0426.7.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0426.7.3	.02	.17	.25	.13

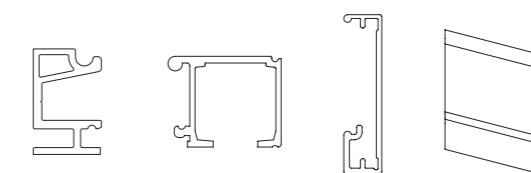


		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0426.8.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0426.8.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0426.8.3	.02	.17	.25	.13

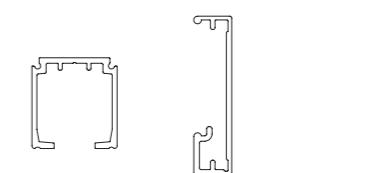
FRAME KIT (SLIDING KIT & ACCESSORIES) / KIT TELAIO (SCORREVOLI E ACCESSORI)



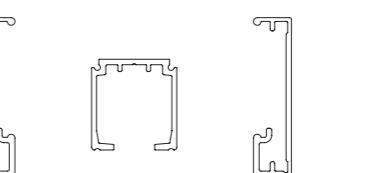
				CODE	COLOURS / COLORI			
W	H	ECLETTICA	80	AS	NKS	GRFS	E3S	
1000	2200		K.0423.2.1	.02	.17	.25	.13	
1200	2600		K.0423.2.2	.02	.17	.25	.13	
1500	3000		K.0423.2.3	.02	.17	.25	.13	



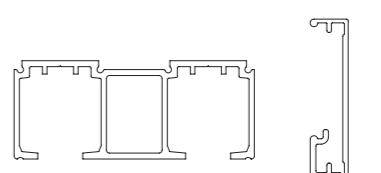
		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0427.5.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0427.5.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0427.5.3	.02	.17	.25	.13



		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0427.6.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0427.6.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0427.6.3	.02	.17	.25	.13



		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0427.7.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0427.7.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0427.7.3	.02	.17	.25	.13



		CODE	COLOURS / COLORI			
L	PLACEMENT / INSTALLAZIONE	AS	NKS	GRFS	E3S	
2000		F.0427.8.1	.02	.17	.25	.13
2400		F.0427.8.2	.02	.17	.25	.13
3000		F.0427.8.3	.02	.17	.25	.13