



2. SISTEMI PER IL VETRO

GLAZING SYSTEMS



48 | SISTEMI PER IL VETRO *Glazing System*

- 51 | **INDICE GUARNIZIONI**
Weatherstrips Index
- 52 | **SICUREZZA: RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE UNI EN 1627**
Security: outbreak resistance UNI EN 1627
- 53 | **PROFILI PER L'ANTA**
Profiles for the window sash
- 54 | **KIT FERMAVETRO 944**
Glazing Kit 944
- 56 | **KIT FERMAVETRO ADEGLASS PLUS**
Glazing Kit Adeglass Plus
- 58 | **GUARNIZIONI FERMAVETRO PER LEGNO**
Glazing weatherstrips for wooden frames
- 59 | **GUARNIZIONI FERMAVETRO PER ALLUMINIO**
Glazing weatherstrips for aluminium frames
- 59 | **CLIP**
Clip
- 59 | **KIT FRESA CLIP 944**
Milling cutter Kit clip 944
- 60 | **ADEGLASS PLUS - NASTRO BIADESIVO**
Adeglass Plus - double adhesive tape
- 60 | **SILIGLASS - SIGILLANTE STRUTTURALE**
Siliglass - Structural sealant
- 61 | **KIT DI POSA E FISSAGGIO**
Installation and fastenign kit

INDICE GUARNIZIONI *Weatherstrips index*

Codice	N° pag.	Codice	N° pag.	Codice	N° pag.
A 122 K	58	A 681 EPDM	59	A 950 AC	58
A 406 AC	58	A 682 EPDM	59	CLI944	59
A 508 AC	59	A 710 AC	58	CLI945	59
A 568 AC	59	A 930 AC	58		
A 672 AC	58	A 944 AC	58		

Per la consultazione delle colorazioni disponibili vai a pag. 168
To consult the available colors go to page. 168

Per maggiori informazioni richiedere il catalogo specifico "Soluzioni per il vetro - Accessori per la finestra"

Sicurezza: resistenza all'effrazione UNI EN 1627

Security: outbreak resistance UNI EN 1627

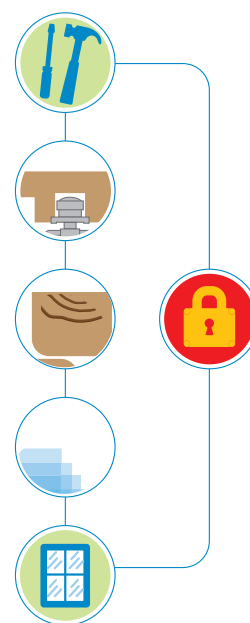
La resistenza all'effrazione di un serramento indica la capacità di resistere o rendere difficoltoso il tentativo di effrazione, cioè lo scasso, e viene valutata mediante una classe di resistenza RC espressa in minuti.

Per identificare la **classe di resistenza RC** di un serramento, definita dalla UNI EN 1627:2011, è necessario effettuare appositi test di resistenza secondo le norme:

- UNI EN 1628:2016
Metodo di prova per la determinazione della resistenza sotto carico statico
- UNI EN 1629:2016
Metodo di prova per la determinazione della resistenza sotto carico dinamico
- UNI EN 1630:2016
Metodo di prova per la determinazione della resistenza all'azione manuale

La resistenza all'effrazione di un serramento è dunque legata a diversi fattori come:

- Tipo di ferramenta
- Specie legnosa
- Sezione del profilo anta e telaio
- Tipo di vetro
- Sistema di fissaggio vetro-serramento**



Classe	Vetro	Autore effrazione	Attrezzi impiegati	Durata Resistenza	Carico Statico	Carico Dinamico
RC1N	--	Occasionale	Forza Fisica	--	3 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	50 kg - h=450 mm
RC2N	--	Occasionale	Piccoli e semplici (cunei, pinze, cacciavite)	3 min	3 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	50 kg - h=450 mm
RC2	P4A	Occasionale	Piccoli e semplici (cunei, pinze, cacciavite)	3 min	3 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	50 kg - h=450 mm
RC3	P5A	Esperto	Strumenti a leva (piede di porco)	5 min	6 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	50 kg - h=750 mm
RC4	P6B	Esperto	Sega e strumenti a percussione	10 min	10 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	--
RC5	P7B	Esperto	Elettrotensili	15 min	15 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	--
RC6	P8B	Esperto	Elettrotensili di grande dimensione	20 min	15 kN angolo tamponamento e punti di chiusura	--



I prodotti del presente catalogo rappresentano soluzioni da adottare per il fissaggio vetro-serramento nel caso di serramento in legno o serramento in legno-alluminio che permettono di raggiungere una classe antieffrazione (dell'intero sistema serramento) fino a RC2.

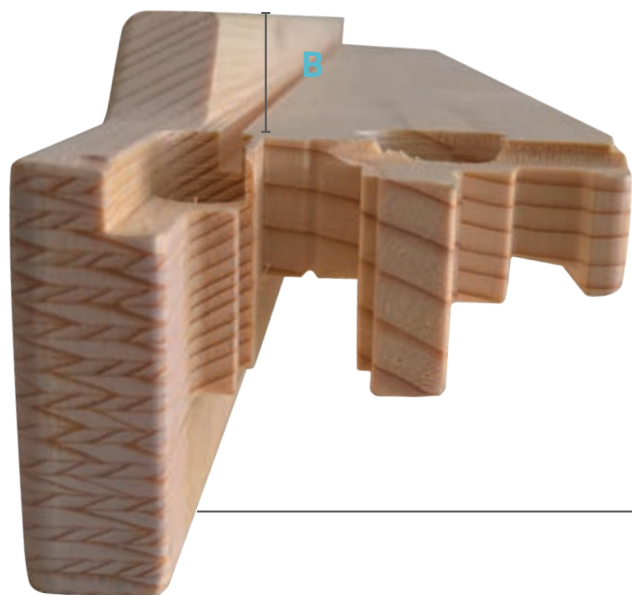
Profili per l'anta

Profiles for the window sash

Profilo CLASSICO

Il profilo in legno utilizzato per l'anta del serramento ha una struttura e dimensione tale da garantire la stabilità dell'anta finita. Quindi, il peso del vetro è supportato dalla struttura dell'anta.

B = 18 mm



Profilo MINIMAL

Sviluppato di recente, questo tipo di profilo dalla sezione ridotta necessita di essere fissato al vetro mediante sistemi di fissaggio con funzioni strutturali (biadesivi e sigillanti).

Il vetro infatti, contribuisce alla stabilità dell'anta finita.

L'anta con profilo di tipo *minimal* nasce per esigenze di tipo:

- estetiche
- funzionali (maggiore luminosità)
- prestazionali

B = 15 mm

Kit fermavetro 944

Glazing Kit 944

La qualità di un serramento è data dalle sue prestazioni e dall'estetica, ovvero dal grado di cura delle finiture.

È con questa consapevolezza che Roverplastik ha sviluppato il **kit fermavetro 944**.

Tale kit fermavetro è ideale per serramenti tradizionali con profilo dell'anta di tipo *classico*.

L'utilizzo di una guarnizione per la sigillatura del vetro permette di eliminare le tipiche sbavature dovute all'utilizzo del silicone, operazione delicata che richiede grande manualità, garantendo sempre il massimo delle prestazioni ambientali. L'applicazione del listello fermavetro tramite clips avvitate al serramento assicura un solido fissaggio meccanico eliminando, allo stesso tempo, l'aspetto antiestetico delle viti a vista, che con il kit fermavetro 944, sono completamente nascoste. Le elevate prestazioni raggiunte durante le 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 **prestazionale** ed **estetico**.

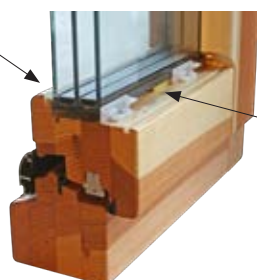
Video illustrativo disponibile al seguente link

<https://www.youtube.com/watch?v=wkQBFTEQNdY>



54

Guarnizione
A 944 AC



Clip CLI944

Prestazioni:

Performance:

Guarnizione A944AC e listello fissato con clip CLI944

Dimensioni serramento di prova: 2500x2000 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 nm 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 formattazione di alcun tipo di difetto

Istruzioni di utilizzo

Instructions for use

Inserimento guarnizione fermavetro (Fig. 1)

1. Inserire la guarnizione in fresata facendo attenzione che l'aletta nella parte bassa copra il legno,
2. Nell'angolo procedere con taglio dritto e rotazione a 90° della guarnizione.

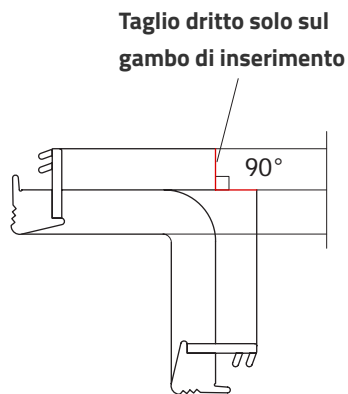
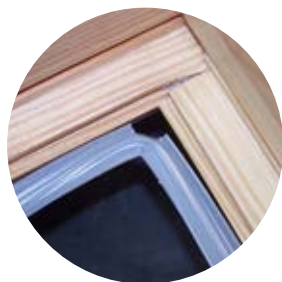


Fig. 1

Precauzioni di montaggio (Fig. 2)

1. Utilizzare un avvitatore con un inserto di $l \geq 60$ 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, facendo attenzione a non urtare il vetro con il mandrino dell'avvitatore.

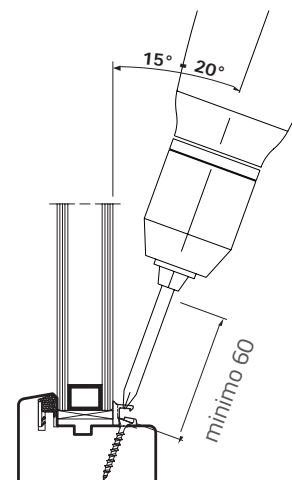


Fig. 2

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).

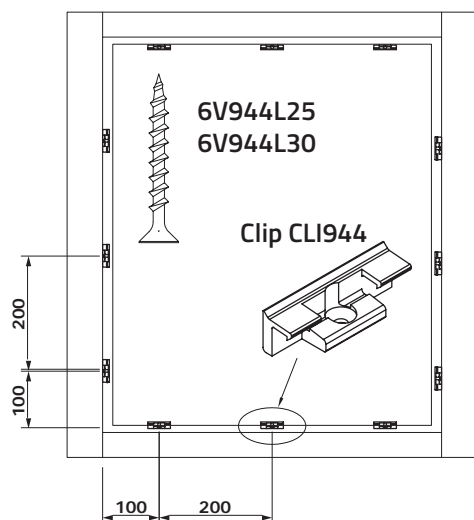


Fig. 3

Montaggio listello fermavetro (Fig. 4)

1. Accostare il listello alle clips. Verificare che non esistano impedimenti all'inserimento (verificare limiti dimensionali).
2. Esercitare un'adeguata pressione sul listello, in direzione perpendicolare al vetro, fino al suo completo inserimento

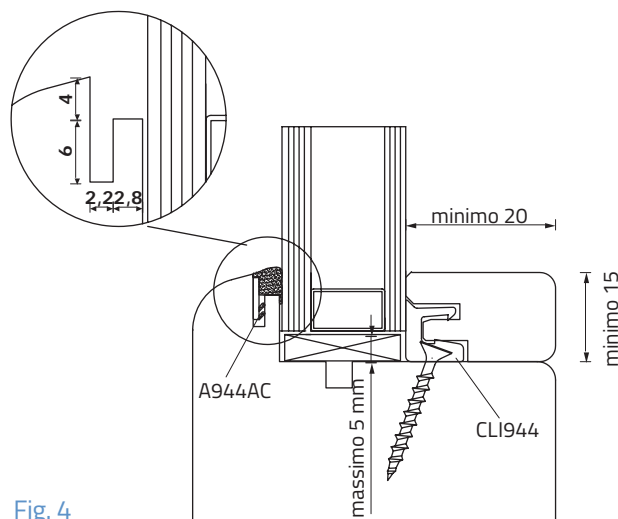


Fig. 4

Kit Fermavetro ADEGLASS PLUS

Glazing Kit Adeglass Plus

La qualità di un serramento è data dalle sue prestazioni e dall'estetica, ovvero dal grado di cura delle finiture.

È con questa consapevolezza che Roverplastik ha sviluppato il **kit fermavetro ADEGLASS PLUS**.

In tale versione, il kit fermavetro è ideale per serramenti con profilo dell'anta di tipo *minimal*.

Grazie all'utilizzo di una soluzione con funzione strutturale, tale kit garantisce elevate prestazioni di tenuta meccanica e di sicurezza, oltre che elevata estetica e ottime prestazioni ambientali. Il sistema kit fermavetro ADEGLASS PLUS ha superato pienamente le prove anti-effrazione di carico statico e dinamico ottenendo una **classe RC2 secondo UNI EN 1627**. Il **kit fermavetro ADEGLASS PLUS è inoltre inserito nel cascading RC2 di AGB (Alban Giacomo Spa)**.

L'utilizzo di ADEGLASS PLUS nella sigillatura del vetro permette di eliminare le tipiche sbavature dovute all'utilizzo del silicone, operazione delicata che richiede grande manualità, garantendo sempre il massimo delle prestazioni ambientali. L'applicazione del listello fermavetro tramite clips avvitata al serramento assicura un solido fissaggio meccanico eliminando, allo stesso tempo, l'aspetto antiestetico delle viti a vista, che con il kit fermavetro ADEGLASS PLUS sono completamente nascoste.

Video illustrativo sul prodotto disponibile al seguente link <https://www.youtube.com/watch?v=74jsU4ocigl>



56

Prestazioni:

Performance:

Biadesivo ADEGLASS PLUS e listello fermavetro fissato con clip CLI944

PERMEABILITÀ ALL'ARIA: Metodo di prova: norma UNI EN 1026:2016	Classe 4
TENUTA ALL'ACQUA: Metodo di prova: norma UNI EN 1027:2016	8A - Non protetto* 750 Pa**
PRESTAZIONI ACUSTICHE: Metodo di prova: norma UNI EN ISO 10140-2:2010 norma UNI EN ISO 171-1:2013	Rw (C; Ctr) = 42 (-6;-2) dB Serramento a 2 ante (1300x1500) con vetro da 43 dB
SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE: norma UNI EN 1628:2016 norma UNI EN 1629:2016	Classe RC2 3 kN angolo tamponamento 50 kg carico dinamico
INVECCHIAMENTO ACCELERATO: Test secondo protocollo ET/ATMOtest Ciclo di esposizione a stress termici, meccanici e chimici e nebbia salina (temperature da -20°C a +70°C)	Performance adesiva inalterata Nessun difetti macroscopico sul campione

*Risultati ottenuti su un serramento in legno-alluminio (finestra 3 ante di dimensioni 2500x1800 mm).

**Risultati ottenuti su un serramento in legno (finestra 2 ante di dimensioni 1200x1500 mm).

Istruzioni di utilizzo

Instructions for use

Applicazione del nastro biadesivo ADEGLASS PLUS (Fig. 1)

1. Applicare ADEGLASS PLUS su superfici asciutte e pulite. Non pulire con detergenti commerciali o con alcool etilico denaturato (alcool "rosa"). Utilizzare alcool Isopropilico (IPA) oppure due panni in microfibra: uno bagnato con acqua molto calda e l'altro asciutto per perfezionare l'operazione di pulizia.
2. Applicare ADEGLASS PLUS con l'utilizzo di ADEAPP che garantisce un perfetto allineamento alla battuta vetro ed esercita la giusta pressione durante l'applicazione del prodotto.
3. Procedere applicando ADEGLASS PLUS su ogni singolo lato del serramento separatamente.
4. In corrispondenza dell'angolo effettuare un taglio a 90° o a 45°. Stuccare preliminarmente qualsiasi lavorazione sulla battuta vetro.



Fig. 1

Prescrizioni di fissaggio delle clips (Fig. 3)

1. Posizionare le clips come nello schema sottostante:
 - ad una distanza degli 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 4 mm, di lunghezza idonea in funzione del tipo di legno (legno tenero o legno duro).

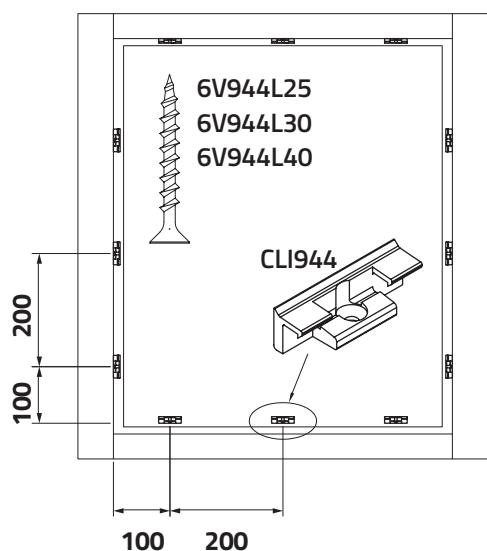


Fig. 3

Precauzioni di montaggio (Fig. 2)

1. Utilizzare un avvitatore con un inserto di $l \geq 60$ mm.
2. Durante il montaggio:
 - premere la clip contro la superficie del vetro per tutta la durata dell'operazione;
 - mantenere l'avvitatore inclinato rispetto al piano del vetro, facendo attenzione a non urtare il vetro con il mandrino dell'avvitatore.

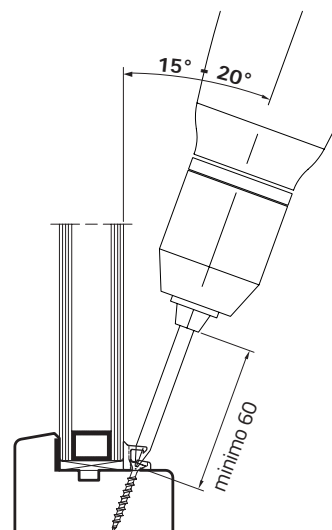


Fig. 2

Montaggio listello fermavetro (Fig. 4)

1. Accostare il listello alle clips. Verificare che non esistano impedimenti all'inserimento (verificare limiti dimensionali).
2. Esercitare un'adeguata pressione sul listello, in direzione perpendicolare al vetro, fino al suo completo inserimento.

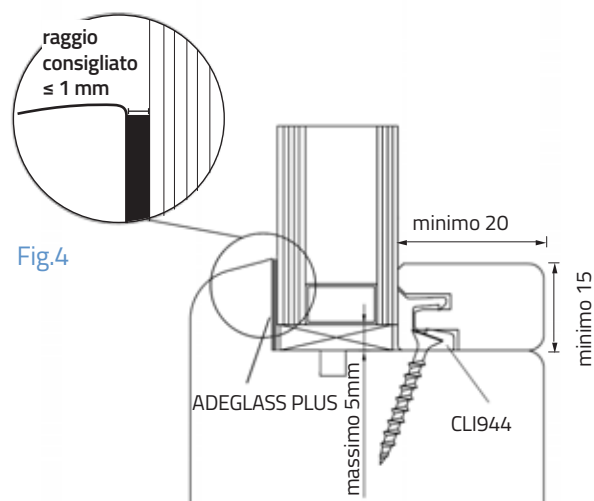


Fig. 4

Guarnizioni fermavetro per legno - LATO ESTERNO

Glazing weatherstrips for wooden frames - EXTERNAL SIDE

A 944 AC BOB ROV



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone, bianco, nero, beige,
neutro
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, black, beige,
neutral

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

A 944 JUMBO TAC BOB ROV



Bobine da 450 m
Colori: marrone, bianco, nero, beige,
neutro
450 m coils
Colours: brown, white, black, beige,
neutral

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

A 406 AC



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone, bianco, nero, beige
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, black, beige

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

A 710 AC BOB ROV



Bobina da 200 m
Colore: marrone, bianco, nero, beige,
neutro
200 m coils
Colours: brown, white, black, beige
neutral

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

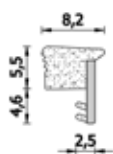
A 930 AC BOB ROV



Bobine da 200 m
Colori: marrone, bianco, nero, beige
Dentellata
200 m coils
Colour: brown, white, black, beige
Notched

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

A 950 AC BOB ROV



Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone, bianco, nero, beige,
neutro
200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, black, beige
neutral

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

A 122 K

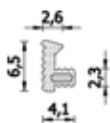


Scatola da 270 m - W05
Colori: marrone, bianco, nero, beige
270 m boxes - W05
Colours: brown, white, black, beige

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

Lato interno

A 672 AC BOB



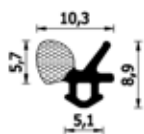
Bobine da 500 m Imb W01
Colore: nero
500 m coils Pkg: W01
Colour: black

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

Guarnizioni fermavetro per alluminio - LATO ESTERNO

Glazing weatherstrips for aluminium frames - EXTERNAL SIDE

A 682 EPDM



Bobine da 200 m
Colori: nero

200 m coils
Colour: black

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

A 681 EPDM

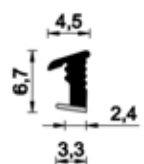


Bobine da 300 m
Colori: nero

300 m coils
Colour: black

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

A 508 AC BOB



Bobina da 400m Imb W01
Colori grigio

400 m coils Pkg: W01
Colour: grey

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

A 568 AC BOB



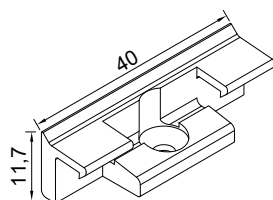
Bobine da 200 m Imb W01
Colori: marrone, bianco, nero, beige,
neutro

200 m coils Pkg: W01
Colours: brown, white, black, **neutral**

A = 6 mm B = - mm
C = 5 mm D = 2,2 mm

Clip

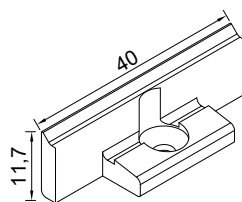
Clip



CLI944

500 pz/conf

Colori: nero e neutro
Colours: black and neutral



CLI945

100 pz/conf

Colori: nero e neutro
Colours: black and neutral

Kit fresa CLIP 944

Milling cutter Kit clip 944

Fresa per la lavorazione del listello fermavetro al fine di poter ricavare l'incasso per l'alloggio della clip CLI944.

500 **CLIP944**
comprese nella
scatola



1 FRESA

Viti per clip fermavetro

59



6V944L25

Viti TPS
3,5x25mm
per legno duro
1000 pz/conf

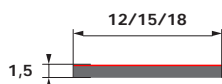
6V944L30

Viti TPS 3,5x30 mm
per legno tenero
1000 pz/conf

KIT944

Adeglass Plus - Nastro biadesivo

Adeglass Plus - Double adhesive tape



**GARANTITO
10 ANNI**

raggio di curvatura
≤ 1 mm



ADEGLASP1225

Adesivo Linea Glass Plus
12 mm
Adhesive line Glass Plus 12 mm
Colore: Nero
Colour: black

ADEGLASP1525

Adesivo Linea Glass Plus
15 mm
Adhesive line Glass Plus 15 mm
Colore: Nero
Colour: black

ADEGLASP1825

Adesivo Linea Glass Plus
18 mm
Adhesive line Glass Plus 15 mm
Colore: Nero
Colour: black

IMBALLI:

Lunghezza rotolo (m): <i>Roll length</i>	25m
Q.tà conf. (rotoli): <i>Rolls per pack</i>	10rt
Q.tà per conf. (m): <i>Meters per pack</i>	250m

60

Siliglass - Sigillante strutturale

Siliglass - Structural sealant



SILIGLASS 310

Sigillante strutturale 310 ml
Structural sealant
Colore: nero
Colour: black

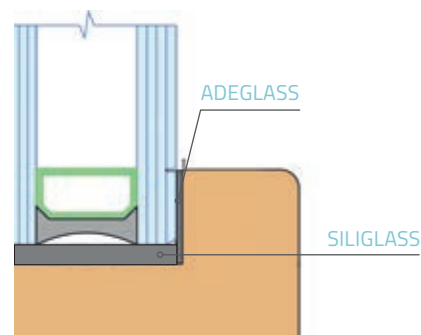
Q.tà conf. 24 pz
Pieces/pack



SILIGLASS 600

Sigillante strutturale 600 ml
Structural sealant
Colore: nero
Colour: black

Q.tà conf. 12 pz
Pieces/pack



Kit di posa e Accessori

Installation and fastening Kit

ADEKIT



Starter kit
6 ADESPAT+ADETAPE2550

Quantità
Quantity 1 pz

ADEDIST16



Paletta e 120 distanziali
assortiti per vetro, sp. 1-6 mm
*Spatula and 120 spacing
accessories for 1-6 mm glass*

Quantità
Quantity 1 pz

ADESPAT



Spatola distanziale per posa
ADEGLASS PLUS
Adeglass Plus laying spatula

Quantità
Quantity 1 pz

ADEAPP



Applicatore customizzato per
posa ADEGLASS PLUS
*Customized applicator for
Adeglass Plus*

Quantità
Quantity 1 pz

ADETAPE2550



Nastro antiaderente per posa
ADEGLASS PLUS
Non-stick tape for installation

Quantità
Quantity 50 m

ADEROLL



Rullino di pressione per posa
ADEGLASS PLUS
Pressure roller for installation

Quantità
Quantity 1 pz

MODELLI MODELS:

Codice	Battuta	Adeglass
ADEAPP1818	18	18
ADEAPP1815	18	15
ADEAPP1812	18	12
ADEAPP1515	15	15
ADEAPP1512	15	12
ADEAPP1212	12	12