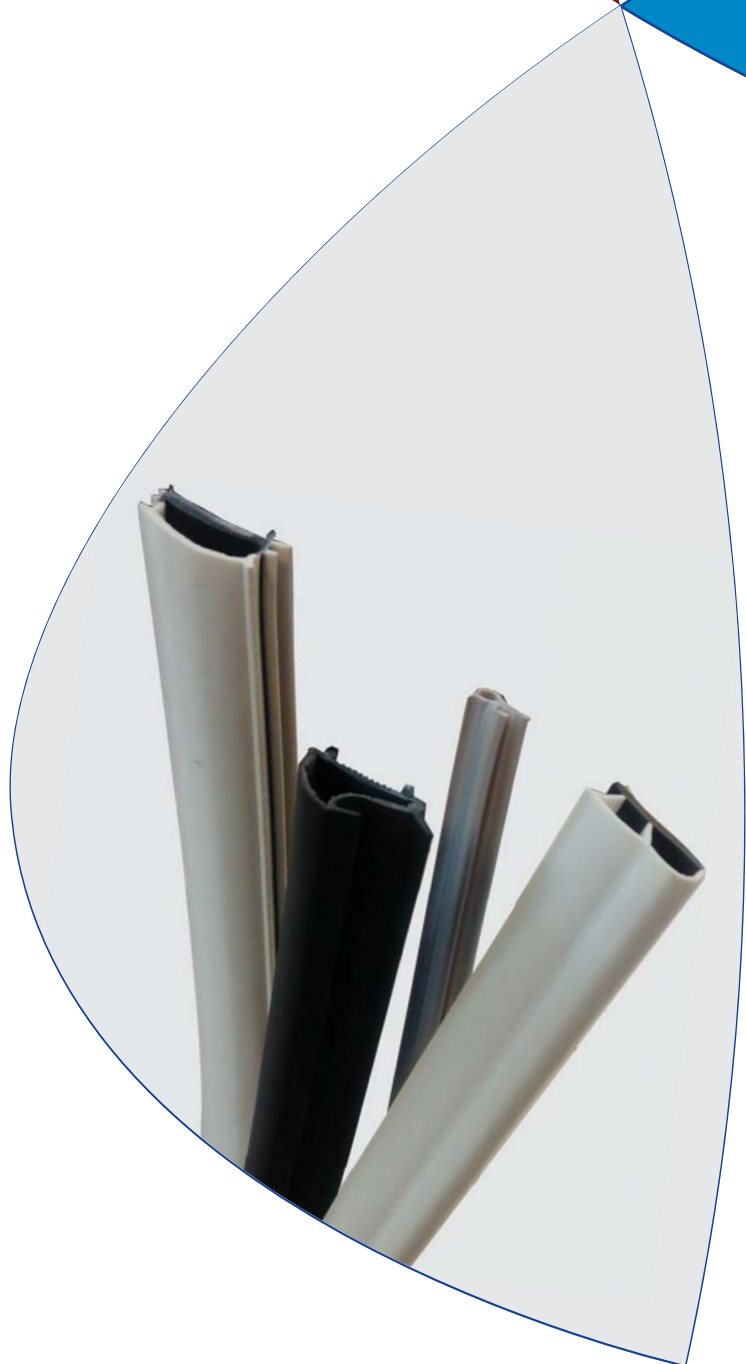




GUARNIZIONI PER PORTE BLINDATE E TAGLIAFUOCO

Catalogo 2016

- ✓ una maggior tenuta all'aria
- ✓ una miglior acustica
- ✓ un'estetica gradevole
- ✓ tagliafuoco



PRESTAZIONI DELLE PORTE BLINDATE

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

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

PORTA BLINDATA AD USO ESTERNO COMMERCIALE E RESIDENZIALE		
Denominazione commerciale: PORTA BLINDATA	modello: Blindo Comfort 70	
Sezione: mm. 800 x 2000 Numero di guarnizioni: 2 Numero di ante: 1		
Area massima di estensione dei risultati: mm. 1600 x 2500		
Permeabilità all'aria	Classe 4	
Trasmittanza termica globale U _w per porte blindate calcolata in W/m ² K - valore minimo - valore massimo	1,2 W/m ² K 2,0 W/m ² K	
Tenuta all'acqua: Metodo di prova	7 A= non protetto	Fabbricante: Rossi Blindate srl Indirizzo: Via Paludi 14/B 38121 Gardolo (TN) Anno marcatura: 2010
Resistenza al carico di vento: - pressione di prova - deformazione del telaio	Classe 5 Classe C	
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	CONFORME	UNI EN 14351-1:2010 Tipo di prodotto: PORTA BLINDATA PER USO RESIDENZIALE
Isolamento acustico della finestra R _w	40 dB	
Sostanze dannose	ASSENTI	
Resistenza all'effrazione	Classe 4	UNI EN 1627

Esempio di etichetta di marcatura CE di una porta blindata.



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 della porta blindata.



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 delle porte blindate, maggior sicurezza all'interno della casa.



Trasmittanza termica: da 1,2 W/m²K a 2,0 W/m²K

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Alte prestazioni in termini di risparmio energetico, il calore non viene dissipato garantendo un maggior comfort e sicurezza all'interno della casa.



Abbattimento acustico: isolamento fino a 45 dB

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? Il fonoisolamento della porta blindata garantisce un ottimo isolamento acustico e il silenzio e la serenità all'interno della 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 le porte blindate a tutela della salute.

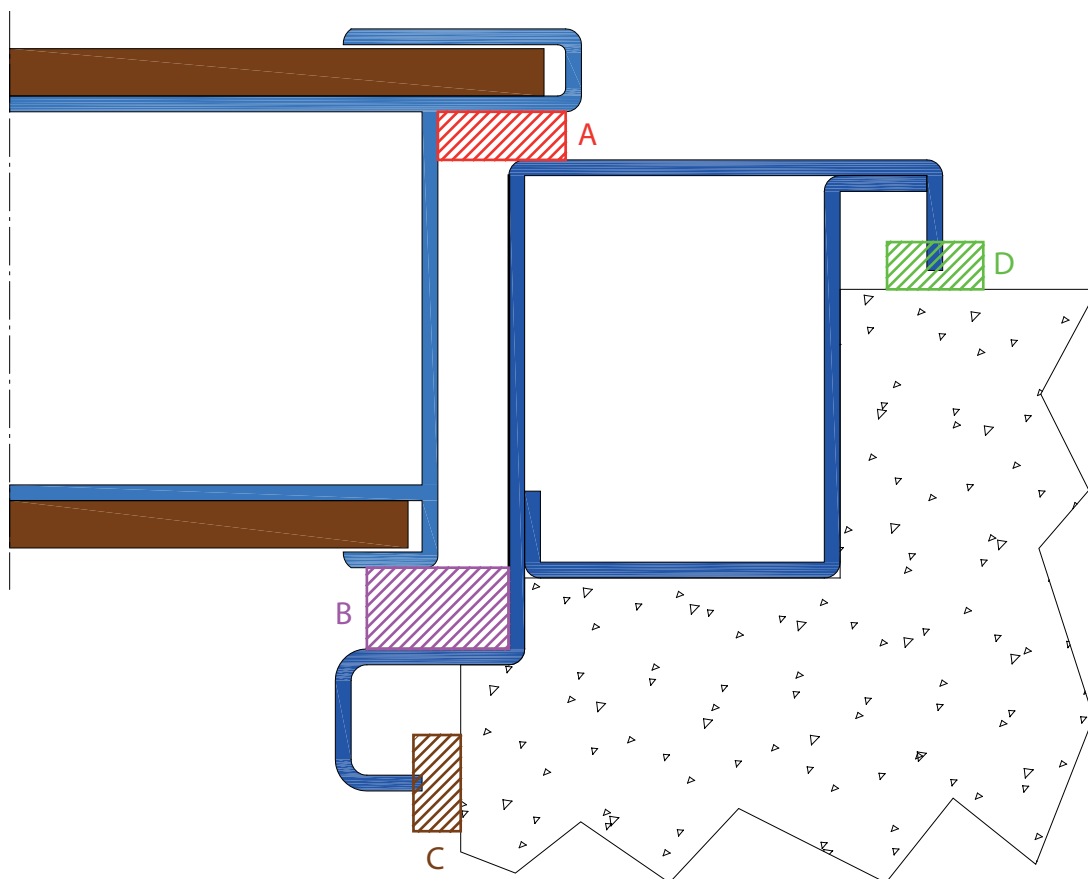






Resistenza all'effrazione: classe 4

CHE COSA SIGNIFICA PER IL CLIENTE? La classe 4 è quella raccomandabile in ambito domestico. La porta è adatta a respingere uno scassinatore esperto, che si avvale di strumenti quali seghe, martelli, scalpelli, trapani a batteria, piede di porco e giraviti. Inoltre, garantisce un tempo minimo di resistenza all'effrazione di 10 minuti.

PUNTI DI TENUTA

In una porta blindata tipicamente si possono individuare 4 nodi principali responsabili della tenuta all'aria del sistema, necessaria per ottenere delle buone prestazioni tecniche ed estetiche: i due nodi tra anta e telaio (A e B) ed i due tra telaio e muro (C e D).



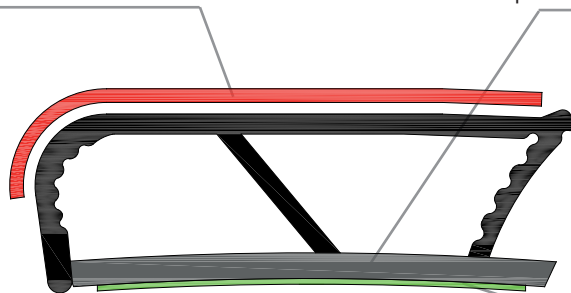
- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | <p>Punto di tenuta A:
NODO anta/telaio
(guarnizione applicata sull'anta)</p> |  | <p>Punto di tenuta C:
NODO telaio/muro lato esterno
(guarnizione applicata sul telaio)</p> |
|  | <p>Punto di tenuta B:
NODO telaio/anta
(guarnizione applicata sul telaio)</p> |  | <p>Punto di tenuta D:
NODO telaio/muro lato interno
(guarnizione applicata sul telaio)</p> |

In ogni punto è necessario provvedere alla sigillatura tramite l'utilizzo tipicamente di guarnizioni tra telaio ed anta (A e B), e di prodotti sigillanti applicati in opera tra telaio e muro (C e D).

CARATTERISTICHE TECNICO-ESTETICHE DELLE GUARNIZIONI PER PORTE BLINDATE ROVERPLASTIK

Sagoma ad elevata superficie di contatto: dalla forma della guarnizione dipendono la superficie di contatto e lo schiacciamento: maggiori sono, maggiore è la garanzia di tenuta.

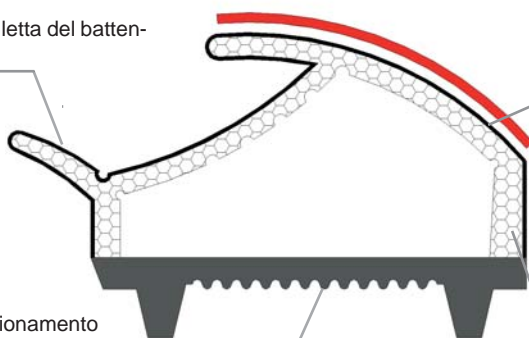
Schiena semi-rigida: facilita il posizionamento della guarnizione ed il taglio all'angolo. È necessaria per evitare il ritiro della guarnizione e facilita il recupero degli apici.



Biadesivo: autoadesiva, con adesivo a tenuta garantita nel tempo.

Aletta morbida di copertura della spalletta del battente a garanzia di tenuta.

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



Schiena semi-rigida: facilita il posizionamento della guarnizione ed il taglio all'angolo. È necessaria per evitare il ritiro della guarnizione e facilita il recupero degli apici.

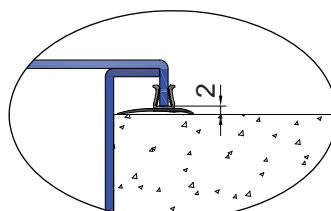
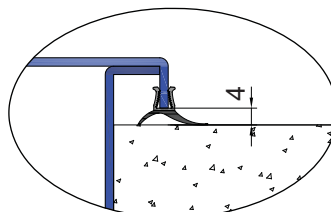
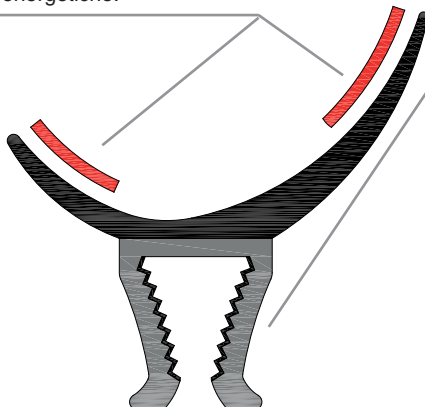
Termoplastico espanso a celle chiuse: grazie inoltre all'utilizzo di materiali espansi è possibile progettare sagome arrotondate aumentando la superficie di contatto e schiacciamento, a garanzia delle massime prestazioni e mantenendo la morbidezza nella chiusura.

Aletta a doppia lunghezza appositamente studiata per compensare una fuga variabile tra telaio e muratura. Elimina le operazioni di sigillatura in opera con appositi prodotti tra telaio e muro.

Studiata per BLOWER DOOR TEST: test di tenuta all'aria. Metodo per verificare e quantificare le dispersioni energetiche.

Schiena semi-rigida: facilita l'incastro della guarnizione sul telaio. Progettata per adattarsi ai vari spessori del telaio interno per garantire una miglior aderenza. È necessaria per evitare il ritiro della guarnizione e facilita il recupero degli apici.

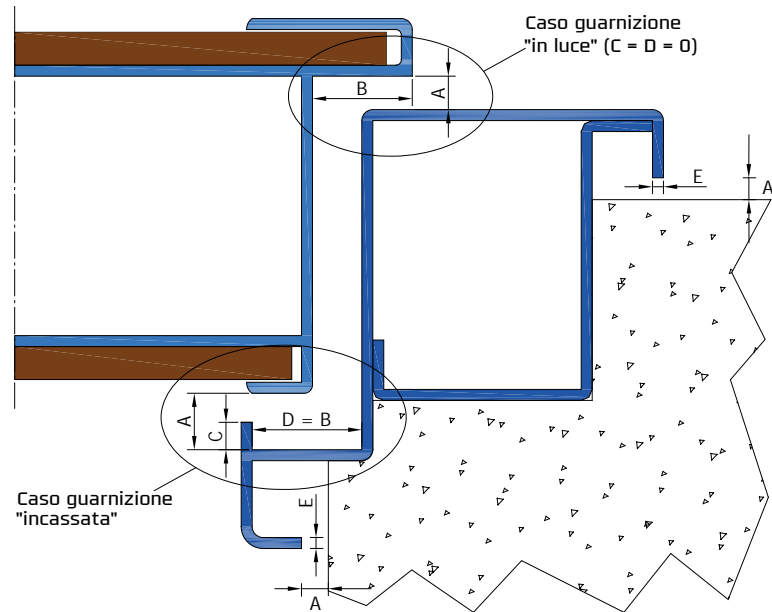
ESEMPIO DI APPLICAZIONE



QUOTE FUNZIONALI

Sono le quote del sistema porta che permettono di individuare la guarnizione da scegliere

- A: Aria di lavoro della guarnizione
- B: Battuta della guarnizione
- C: Profondità della cava dove alloggia la guarnizione
- D: Larghezza della cava dove alloggia la guarnizione
- E: Spessore della lamiera del telaio



MODELLI

I modelli sono abbinabili in serie per colore per la massima resa estetica della porta e disponibili nelle diverse colorazioni dell'ampia gamma Roverplastik.

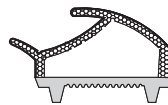
I diversi articoli sono forniti in bobina o barre a seconda delle caratteristiche per ottimizzare gli sfridi.

Per applicazione tra anta e telaio



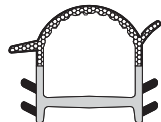
Guarnizione adesiva per applicazione "in luce" (C e D = 0)

A = 4-5 mm B = 16-18 mm



Guarnizione ad incasso per C = 5/6 mm

A = 9-10 mm B = 16-22 mm



Guarnizione ad incasso per C = 10 mm

A = 13-14 mm B = 16-18 mm

Per applicazione tra telaio e muro



Guarnizione per applicazione tra telaio e muro

A = 2-4 mm E = 1,5-3 mm



Guarnizione per applicazione tra telaio e muro

A = 2-4 mm E = 2 mm

UTENSILI

A seconda del tipo di guarnizione scelta e del taglio all'angolo, gli utensili Roverplastik rendono l'operazione facile e veloce



- Forbice per GUARNIZIONI: permette un taglio veloce e preciso delle guarnizioni coestruse Roverplastik per porte blindate.

CODICE PRODOTTO: AFOGU



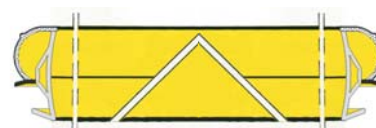
- Forbice per PVC: forbice speciale per il taglio di profili rigidi in PVC e guarnizioni per porte blindate sia a 90° che a 45°. La lama di taglio in acciaio duro è sostituibile con appositi prodotti.

CODICE PRODOTTO: TTFO



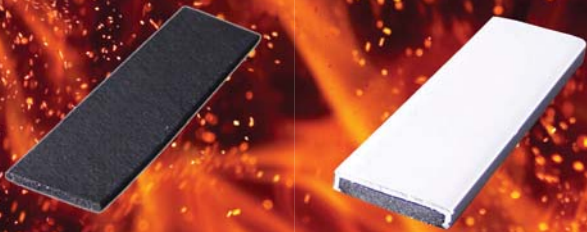
- Forbice per taglio a 45°: consente di tagliare ad angolo la guarnizione da applicare all'anta della porta blindata, mantenendola unita nella parte superiore ed eliminando così la necessità della saldatura.

CODICE PRODOTTO: A27



Guarnizioni intumescenti
termoespandenti Roverplastik
Intumescent Seals

Temperatura ambiente/Room temperature



Espansione completa/Full expansion



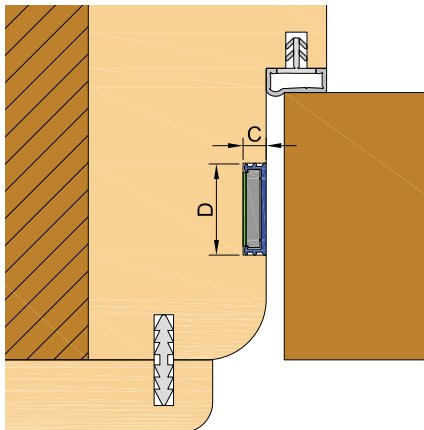
RISK
ROVERPLASTIK

- ✓ Estrusione a disegno personalizzato/
Customized Extrusion and Design
- ✓ Adesione con biadesivo specifico/
Fixed by double adhesive strip
- ✓ Resistente all'acqua/Water-Resistant
- ✓ Termoespandente/Intumescent
- ✓ Espansione da 180°C a 450°C/
Expansion starting from 180°C to 450°C
- ✓ Espansione da 7 a 8 volte il proprio volume/
Expansion from 7 to 8 times
- ✓ Autoestinguente/Self-Extinguishing

Guarnizioni Intumescenti / *Intumescent Seals*

Esempio di applicazione

Example of application



La gamma completa

The full range



Massima estetica

Maximum aesthetic



Piattine intumescenti biadesive in dischi

Self adhesive strips in rolls

RIS10x1,2DIS

C = 1,2 mm D = 10 mm

RIS10x2DIS

C = 2 mm D = 10 mm

Scatole da 800 m (8 dischi da 100 m)

Colori: grigio

800 m boxes (8 roll, 100m each)
Colours: grey

RIS10x1,2DIS

C = 1,2 mm D = 15 mm

RIS15x2DIS

C = 2 mm D = 15 mm

Scatole da 500 m (5 dischi da 100 m)

Colori: grigio

500 m boxes (5 roll, 100m each)
Colours: grey

RIS10x1,2DIS

C = 1,2 mm D = 20 mm

RIS20x2DIS

C = 2 mm D = 20 mm

Scatole da 300 m (3 dischi da 100 m)

Colori: grigio

300 m boxes (3 roll, 100m each)
Colours: grey

RIS10x1,2DIS

C = 1,2 mm D = 25 mm

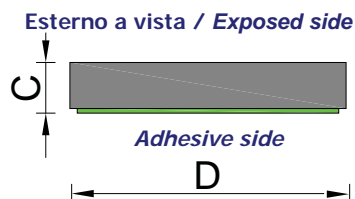
RIS25x2DIS

C = 2 mm D = 25 mm

Scatole da 300 m (3 dischi da 100 m)

Colori: grigio

300 m boxes (3 roll, 100m each)
Colours: grey



Modelli colorati in barre

Rigid colored models

RIS10x4x215C

C = 4 mm D = 10 mm

Scatole da 215 m - In barre da 215 cm

Colori: marrone - bianco - beige - nero

215 m boxes - 215 cm bars

Colours: brown - white - hazel brown - black

RIS15x4x215C

C = 4 mm D = 15 mm

Scatole da 215 m - In barre da 215 cm

Colori: marrone - bianco - beige - nero

215 m boxes - 215 cm bars

Colours: brown - white - hazel brown - black

RIS20x4x215C

C = 4 mm D = 20 mm

Scatole da 107,5 m - In barre da 215 cm

Colori: marrone - bianco - beige - nero

107,5 m boxes - 215 cm bars

Colours: brown - white - hazel brown - black

RIS25x4x215C

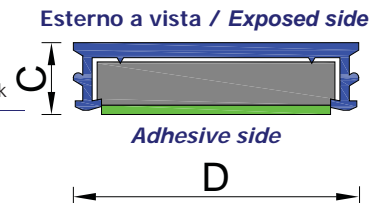
C = 4 mm D = 25 mm

Scatole da 107,5 m - In barre da 215 cm

Colori: marrone - bianco - beige - nero

107,5 m boxes - 215 cm bars

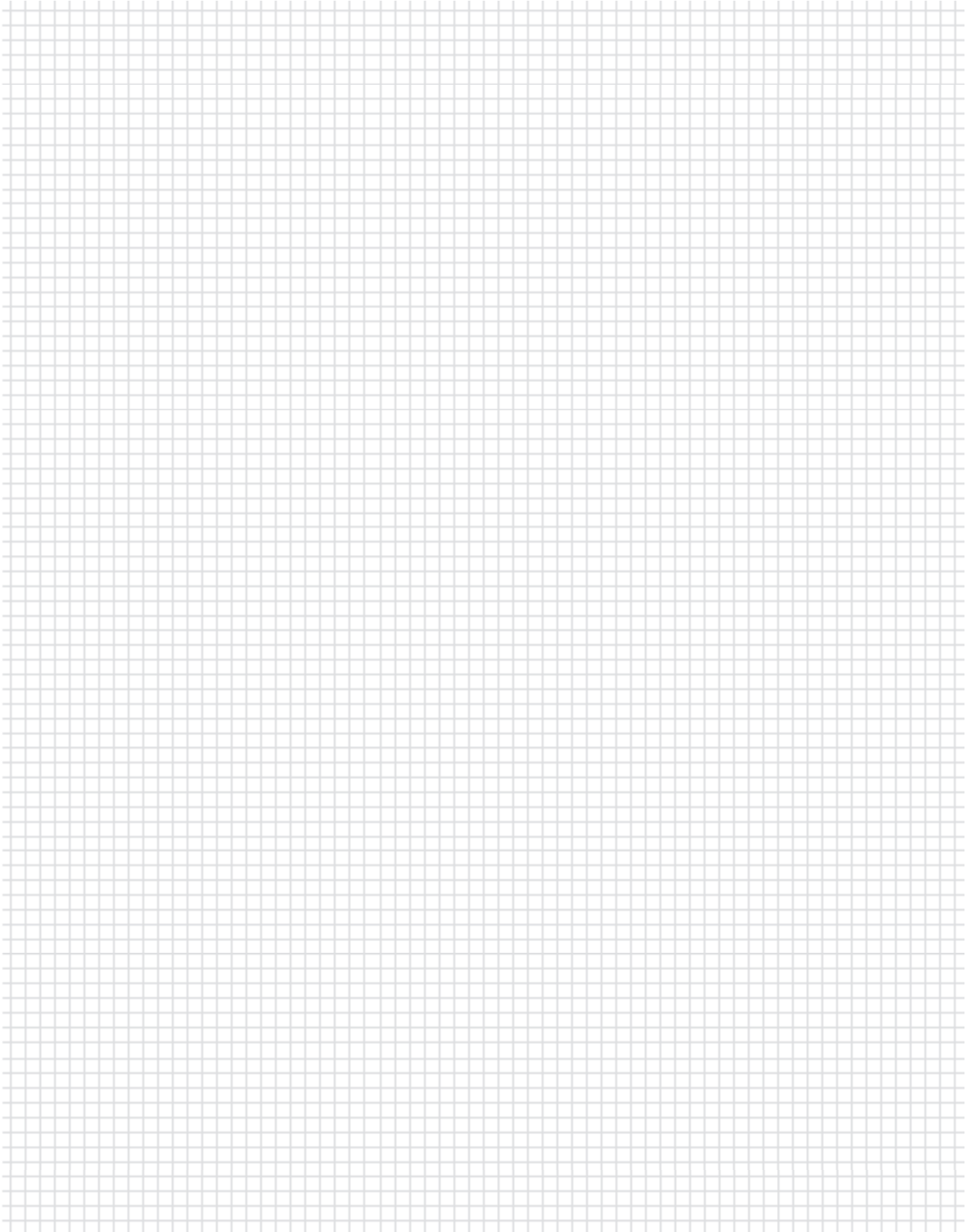
Colours: brown - white - hazel brown - black



N.B. Tutti i modelli sono dotati di biadesivo acrilico per una facile applicazione.

N.B. All models are supplied with an acrylic self-adhesive tape for ease of application.

NOTE





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

