



Facciamo Centro Con Le Porte

Sistemi e porte per portoni da garage

Porte per settore contract e stipiti

Sistemi per portoni industriali

Sistemi di carico e logistica



**IL PORTONE SEZIONALE
PREMIUM EVOLUTION**

**IL PORTONE FUORICLASSE
DELLA SERIE PREMIUM!**

www.novoferm.de



NOVITÀ: IL PORTONE FUORICLASSE DELLA SERIE PREMIUM!

Avete pretese di altissimo livello? Volete sempre ottenere il meglio da tutto? Il portone sezionale Premium Evolution vi assicura esattamente questo: un nuovo portone che offre efficienza energetica, sicurezza, design e qualità in un insieme che lascia tutti pienamente soddisfatti.

In questa brochure desideriamo presentarvi nel dettaglio il portone sezionale Premium Evolution: con tutti i particolari, i vantaggi e le diverse finiture.

Cerchi ampia scelta? Oppure un sistema personalizzato? Qualità di altissimo livello, massimo comfort, isolamento molto elevato e migliore sicurezza possibile? La soluzione sono i portoni sezionali Premium Evolution di Novoferm con il loro isolamento di 45 mm!

NOVITÀ: ISOLAMENTO TERMICO MOLTO ELEVATO GRAZIE AL TAGLIO TERMICO



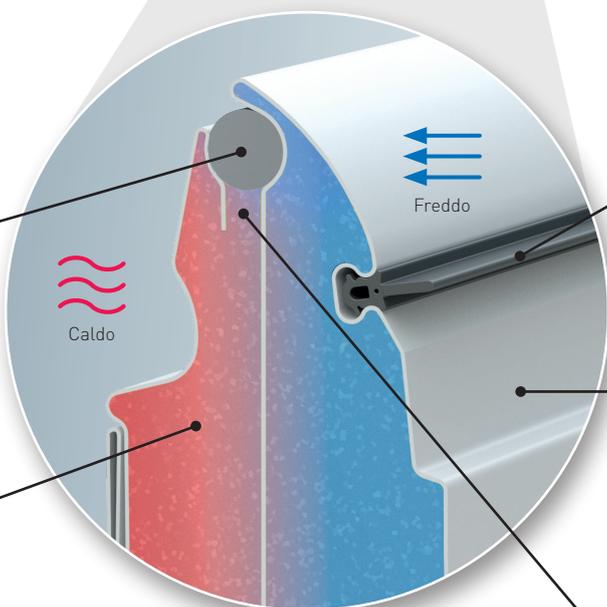
NOVITÀ!

HIGHLIGHTS

- ✓ Solo con Novoferm:* il portone sezionale Evolution con taglio termico.
- ✓ Incrementato il Valore di isolamento termico della sezione, ora pari a $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$.*
- ✓ Isolamento termico migliorato fino al 17%.*

✓ **Guarnizione aggiuntiva** nella parte superiore della sezione.

✓ Le nuove sezioni in acciaio sono realizzate esclusivamente con **struttura a sandwich a taglio termico** e a doppia parete, con uno spessore di 45 mm.



✓ Per migliorare ancora di più l'isolamento termico è stata inserita della guarnizione isolante aggiuntiva.

✓ **Guscio esterno realizzato con materiali di alta qualità** in tantissime combinazioni di colori, superfici e disegni.

✓ **Taglio termico tra il rivestimento esterno e quello interno.** Questo sistema riduce al minimo le perdite di calore.

Spessore dell'isolamento

*Confronto tra portoni con sezioni dallo spessore simile.
Il rendimento dipende dalla dimensione e dalla finitura del sezionale.

LARGHEZZA DEL PORTONE FINO A 5.500 MM

Ideale per nuove costruzioni e ristrutturazioni!

AMPISSIMA SCELTA

Tantissime combinazioni di colori, superfici e disegni con rivestimento finale!

1



2



3



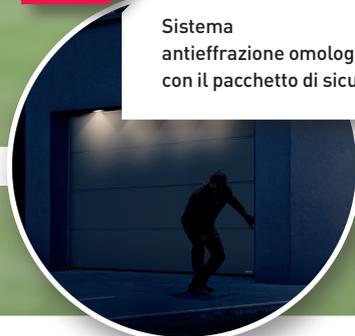
SOLO CON NOVOFERM:*

NOVITÀ: isolamento termico molto elevato nei portoni sezionali Evolution grazie al taglio termico

UN VANTAGGIO EXTRA PER LA VOSTRA SICUREZZA

Sistema antieffrazione omologato con il pacchetto di sicurezza RC2!

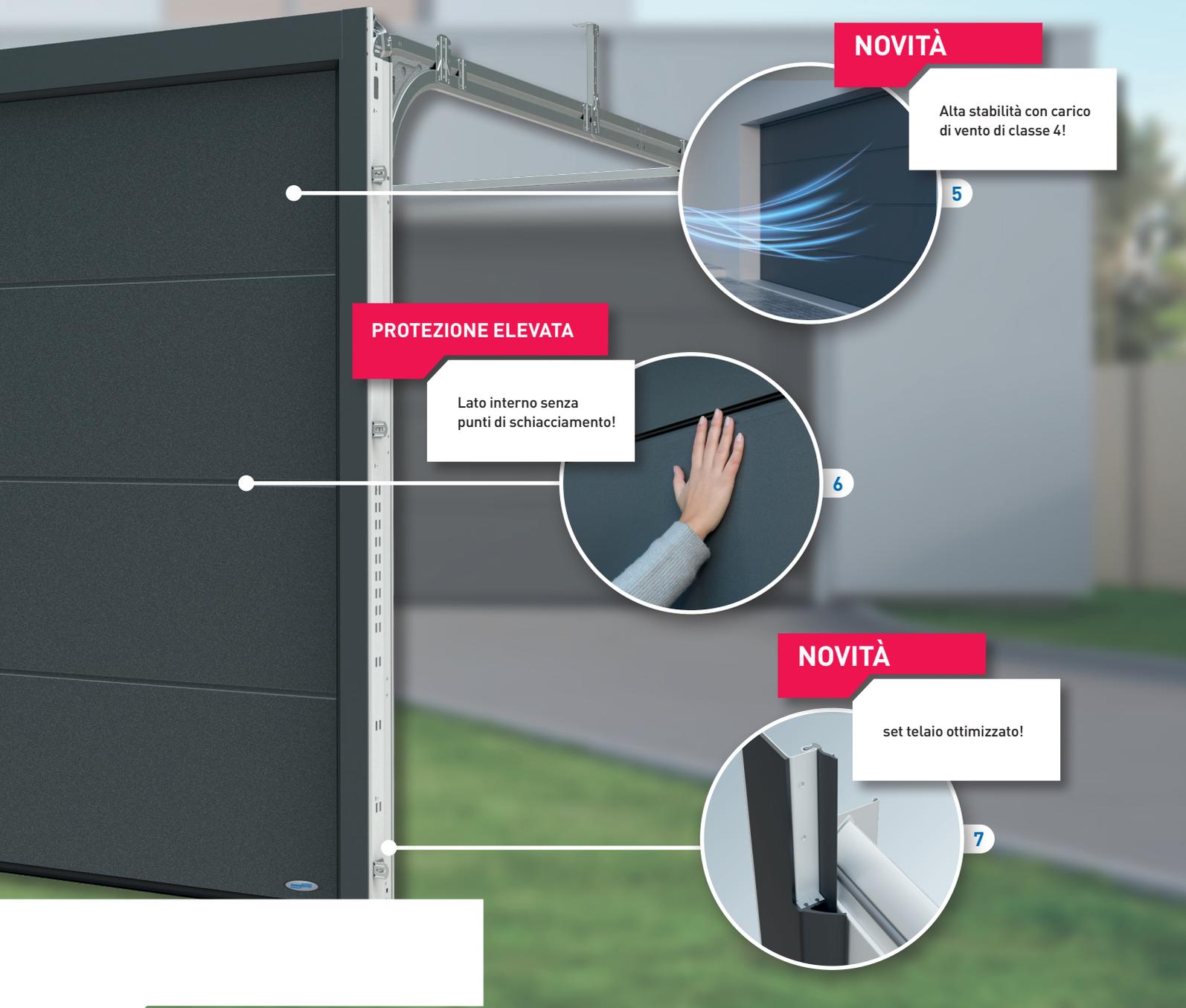
4



IL NUOVO PORTONE SEZIONALE PREMIUM EVOLUTION! VANTAGGI ESTERNI

- 1 Per moderni garage con larghezza fino a 5.500 mm**
Il portone sezionale Premium Evolution è la soluzione ideale per garage privati e garage doppi con larghezza fino a 5,50 m di nuova costruzione e da ristrutturare.
- 2 Ampissima scelta e tanti accessori**
Si possono scegliere tutti i disegni, le superfici, i colori (RAL a scelta) e tanti altri accessori della gamma Novoferm! La maggior parte delle superfici e dei colori presenta un rivestimento finale che le rende più resistenti agli agenti atmosferici.
- 3 Novità: a doppia parete con isolamento termico ottimizzato**
Le nuove sezioni in acciaio sono realizzate esclusivamente con struttura a sandwich a taglio termico e a doppia parete con uno spessore di 45 mm. Con questo sistema raggiungono un valore molto alto di isolamento termico, pari a $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$, nell'ambito delle soluzioni di portoni con sezioni dallo spessore simile.
- 4 Sistema antieffrazione omologato con il pacchetto di sicurezza RC2**
Con il portone sezionale Premium Evolution la vostra casa è ancora più protetta: il portone Premium può essere fornito in versione antieffrazione con classe di resistenza RC 2 secondo DIN/TS 18194:2020-07.

*Confronto tra portoni con sezioni dallo spessore simile.



NOVITÀ

Alta stabilità con carico di vento di classe 4!

5

PROTEZIONE ELEVATA

Lato interno senza punti di schiacciamento!

6

NOVITÀ

set telaio ottimizzato!

7

5 **Novità: Qualità che resiste**

Materiali pregiati, lavorazione di prima classe e componenti coordinati tra loro contraddistinguono il portone sezionale Premium Evolution – naturalmente “Made in Germany”! L’alta qualità della produzione garantisce un’alta stabilità del portone che resiste a un carico di vento di classe 4.

6 **Sistema salvadita all’interno e all’esterno**

La speciale conformazione delle sezioni e delle cerniere esclude a priori qualsiasi punto di schiacciamento sul manto del portone.

7 **Novità: Termoset per stipiti in una nuova versione**

Su richiesta, il nuovo termoset per stipiti migliora l’isolamento termico fino al 15%* (con montaggio dietro all’apertura) grazie al potenziamento termico su 3 lati e alle doppie guarnizioni. Il rendimento dipende dal disegno e dalle dimensioni del portone. In questo modo il nuovo set di telai termici contribuisce attivamente a ottimizzare il bilancio energetico dell’edificio.

NOVITÀ

Design di alta qualità
sul lato interno!

SOLO CON NOVOFERM:*

NOVITÀ: sezioni a taglio
termico nei portoni
sezionali Evolution!

2

GRANDE FLESSIBILITÀ

Tecnologia con molle di trazione
optional!

4

NOVITÀ

Profilo a terra variabile
per una grande flessibilità!

3

VANTAGGI INTERNI COSA SI NASCONDE DIETRO AL PORTONE SEZIONALE PREMIUM EVOLUTION

1 Novità: Aspetto armonioso del lato interno del portone

Un punto di forza del portone Premium Evolution a livello estetico è l'aspetto armonioso del lato interno del portone. La superficie viene lasciata in bianco traffico (simile a RAL 9016). Oltre ai profili o alle coperture terminali delle sezioni realizzate in RAL 9016, quando si passa attraverso il portone sul lato interno non si vede più il colore esterno.

2 Novità: Taglio termico

Le esclusive sezioni a taglio termico, con anima in schiuma poliuretanicca rigida PUR e guarnizioni aggiuntive tra le sezioni, forniscono un isolamento termico ancora maggiore.*

3 Novità: Profilo a terra variabile

Il nuovo profilo a terra sul bordo inferiore del portone compensa le piccole irregolarità del pavimento fino a 10 mm e grazie ai fori oblunghi assicura una grande flessibilità durante il montaggio.

4 Grande flessibilità: sistema di molle a scelta

Il portone Premium Evolution può essere dotato di pacchetti con molle di trazione o torsione. Le molle di trazione verticali consentono una ridotta altezza di installazione (abbinata ad un'architrave ridotta) e offrono numerose soluzioni se lo spazio disponibile è limitato. Con dimensioni maggiori il portone viene dotato di alberi con molle di torsione, collocate a scelta nella parte anteriore o posteriore.

*Confronto tra portoni con sezioni dallo spessore simile



SOLO CON NOVOFERM

Motore
Premium NovoPort®!

6

8

**COMPATIBILE CON SISTEMI DI
DOMOTICA**

Modulo WiFi per integrare
facilmente i sistemi
SmartHome!

5

NOVITÀ

Ruote tandem con
cuscinetti a sfera (optional)
per uno scorrimento
agevole del portone!

7

ANCORA PIÙ SICUREZZA

La fotocellula "Easy" optional!

- 5 **Novità: Ruote tandem con cuscinetti a sfera**
Le ruote tandem con cuscinetti a sfera di alta qualità assicurano uno scorrimento estremamente omogeneo e agevole del portone.

- 6 **In esclusiva da Novoferm: Motore Premium NovoPort®**
Il sistema di azionamento brevettato NovoPort® con pulsante interno integrato e visualizzazione dello stato del portone su telecomando assicura il massimo comfort. L'innovativo sistema di montaggio laterale, molto versatile, a scelta su lato destro o sinistro, esclude a priori eventuali ostacoli per il montaggio. Il soffitto, quindi, rimane libero.

**Hardware e funzioni dipendono dai sistemi SmartHome, dai componenti e dalla versione.

- 7 **Ancora più sicurezza: La fotocellula "Easy"**
Il sensore di sicurezza opzionale "Easy" rileva persone e ostacoli e interrompe il processo di chiusura in caso di dubbi.

- 8 **Compatibile con sistemi SmartHome**
Con i nuovi moduli Wi-Fi Novoferm, i motori dei portoni per garage di Novoferm compatibili con i sistemi di domotica consentono di integrare facilmente il comando del portone nel sistema Smart-Home già presente sul posto. La nostra tecnologia è compatibile con i sistemi attualmente in uso. Le funzioni possono essere controllate da app o con comando vocale tramite Amazon Alexa e Google Home.**

SCOPRITE I VANTAGGI DEL NUOVO PORTONE SEZIONALE PREMIUM EVOLUTION!

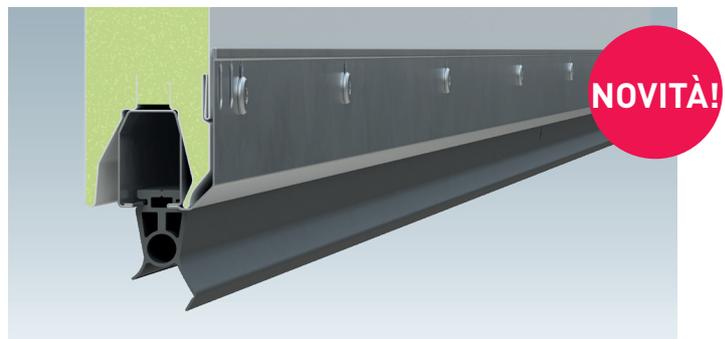
Isolamento termico molto elevato

Le nuove sezioni in acciaio sono realizzate esclusivamente con struttura a sandwich a taglio termico e a doppia parete con uno spessore di 45 mm. Grazie alla garanzia aggiuntiva tra le sezioni si ottiene un alto valore di isolamento termico, pari a $U(p) = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$ sempre considerando portoni con sezioni dallo spessore simile



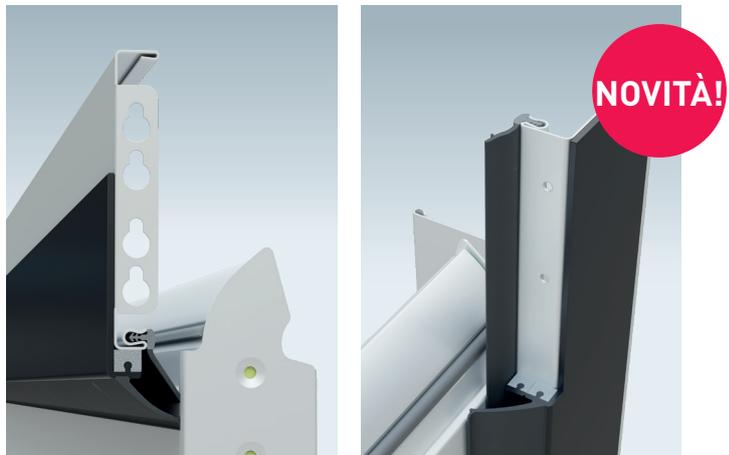
Montaggio sicuro grazie al profilo a terra variabile

Il nuovo profilo a terra compensa le irregolarità del pavimento fino a 10 mm e quindi semplifica il montaggio sicuro del portone. In tal caso i fori oblunghi assicurano una grande flessibilità.



Isolamento migliorato fino al 15%

Su richiesta, il nuovo termoset per stipiti migliora l'isolamento termico fino al 15%* (con montaggio dietro all'apertura) grazie al potenziamento termico su 3 lati e alle doppie guarnizioni. Questo valore dipende dal disegno e dalle dimensioni del portone. In questo modo il nuovo set di telai termici contribuisce attivamente a ottimizzare il bilancio energetico dell'edificio.



Ampissima scelta e tanti accessori

Approfittate dell'ampissima scelta di motivi a stampa, superfici e colori della gamma Novoferm per disegnare il vostro nuovo portone Premium Evolution esattamente come desiderate. Il vostro portone personalizzato sarà abbinato al vostro edificio e al vostro stile per creare un insieme armonioso tra garage e casa.

La maggior parte delle nostre superfici presenta un rivestimento finale. Queste pregiate superfici con i loro colori sono più resistenti agli agenti atmosferici e regalano al garage un aspetto elegante che lascia tutti contenti e soddisfatti del proprio portone.

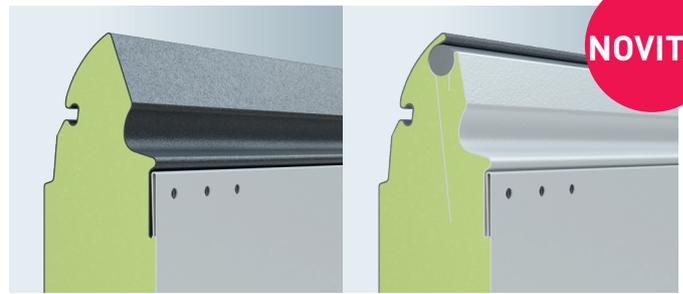
Il nuovo portone sezionale Premium è disponibile in tanti colori, innovativi e moderni.



Aspetto armonioso – sia all'esterno che all'interno

La superficie del lato interno del portone viene lasciata in bianco traffico (simile a RAL 9016). In questo modo si assicura un aspetto armonioso e il lato interno diventa un punto di forza a livello estetico. Oltre ai profili o alle coperture terminali delle sezioni realizzate in RAL 9016, quando si passa attraverso il portone sul lato interno non si vede più nemmeno il colore esterno.

L'immagine a destra mette a confronto la soluzione tradizionale con quanto proposto con il nuovo sezionale Evolution dove il colore si estende in maniera uniforme sul lato interno del portone.



Soluzione tradizionale

Portone sezionale Premium Evolution

A norma di sicurezza

Il portone sezionale Premium Evolution di Novoferm offre il massimo livello di sicurezza. Il portone Premium Evolution viene fornito in versione antieffrazione con classe di resistenza RC 2. I dettagli sui requisiti necessari sono forniti all'indirizzo <https://www.novoferm.com/remark-rc2>.

Per una sicurezza ancora maggiore i portoni Novoferm presentano un sistema salvadita (all'interno e all'esterno) e un telecomando a codice variabile (rolling code) con codifica AES a 128 bit.



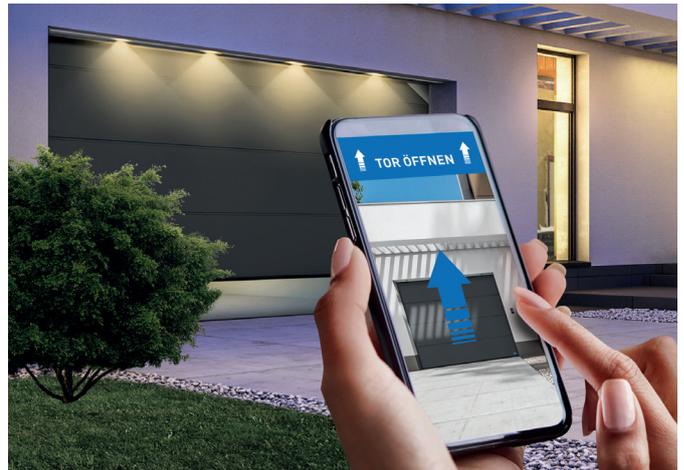
Funzione Smart-Home con motori Premium

Chi sceglie un portone sezionale per garage Novoferm può integrare facilmente il comando del portone con i più comuni sistemi di domotica (Homematic IP, Delta Dore ...) aggiungendo così un'altra funzione smart.

Per poterne usufruire, oltre a un portone sezionale per garage e ai motori di Novoferm è necessaria la app di uno dei nostri partner SmartHome. Per inviare i comandi tramite app, il motore del portone per garage viene collegato a un normale router disponibile in commercio utilizzando la rispettiva centralina SmartHome e il modulo di Novoferm.

Così, per aprire/chiedere i portoni sezionali per garage Novoferm motorizzati e per consultare lo stato del portone si può utilizzare semplicemente l'app.

Hardware e funzioni dipendono dai sistemi di domotica, dai loro componenti e dalla relativa versione.



ALTRI EXTRA: MAGGIORE SICUREZZA E UN ELEGANTE ILLUMINAZIONE

La fotocellula di sicurezza "Easy"

Per rendere ancora più sicuro il portone anche quando è fuori dalla vostra visuale – non importa se chiudete il portone con telecomando o da smartphone. La nuova fotocellula è inclusa in tutti i portoni e perché rileva la presenza di ostacoli persone o in caso di dubbi interrompe la chiusura del portone.



Listello con luci a LED

Questi elementi con luci a LED mettono in risalto il portone e l'intera architettura della casa. I LED di lunga durata regalano un'illuminazione brillante con un consumo di corrente minimo.

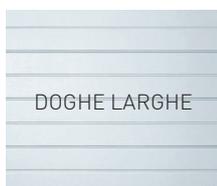




AMPIA SCELTA E TANTI ACCESSORI

Per aggiungere un tocco personale al portone del vostro garage – i portoni sezionali Premium Evolution sono forniti su richiesta con diversi motivi, superfici e colori. Con le nostre numerose soluzioni potete creare il vostro portone personalizzato!

Motivi del portone



Superfici del portone

I nostri portoni sezionali Premium ISO 45 Evolution sono forniti su richiesta con superficie a effetto legno dalla venatura discreta oppure con l'elegante superficie liscia Noblesse che consente a sporco e umidità di scivolare via facilmente:





La maggior parte delle superfici presenta un rivestimento finale

SUPERFICI E COLORI DISPONIBILI SEZIONALE PREMIUM EVOLUTION

Per personalizzare ancora di più il portone offriamo una prima selezione di 14 colori preferiti con laccatura finale oppure a scelta tinte RAL da cartella.

VERDE MUSCHIO , simile a RAL 6005	VERDE PINO , simile a RAL 6009	GRIGIO CHIARO , simile a RAL 7035	GRIGIO FINESTRA , simile a RAL 7040	BIANCO ALLUMINIO , simile a RAL 9006	GRIGIO PIETRA , simile a RAL 7030	GRIGLIO ALLUMINIO , simile a RAL 9007
GRIGIO QUARZO , simile a RAL 7039	GRIGIO BASALTO , simile a RAL 7012	GRIGIO SCURO , DB703	GRIGIO ARDESIA , simile a RAL 7015	GRIGIO ANTRACITE , simile a RAL 7016	MARRONE NOCE , simile a RAL 8011	MARRONE SEPPIA , simile a RAL 8014

Superfici satinare moderne e semilucide

SATIN WHITE , simile a RAL 9016	SATIN WINDOW GREY , simile a RAL 7040	SATIN GREY , simile a DB 703	SATIN DARK GREY , simile a RAL 7016	SATIN BROWN , simile a RAL 8014	SATIN BLACK , tonalità mista
---	---	--	---	---	--

Superfici con effetto legno

GOLDEN OAK (liscio)	DARK OAK (liscio)	WINCHESTER (liscio)	NIGHT OAK (liscio)
-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------------------



Intelligent Door Solutions

Potete trovarci online su:

-  www.noverm.de
-  www.youtube.com/NovofermVideos
-  www.linkedin.com/company/noverm
-  www.instagram.com/noverm_de
-  www.facebook.com/novermDE

Novoferm Schievano srl
35012 Camposampiero (Padova) Italy
Via A .Volta 1
Tel.: +39 049 9315111
Fax: +39 049 9301877
E-Mail: ufficio.commerciale@noverm.it
www.noverm.it