

# Finestre Internorm

Scopri cosa fa di Internorm,  
il marchio n.1 in Europa

Tutto parla per

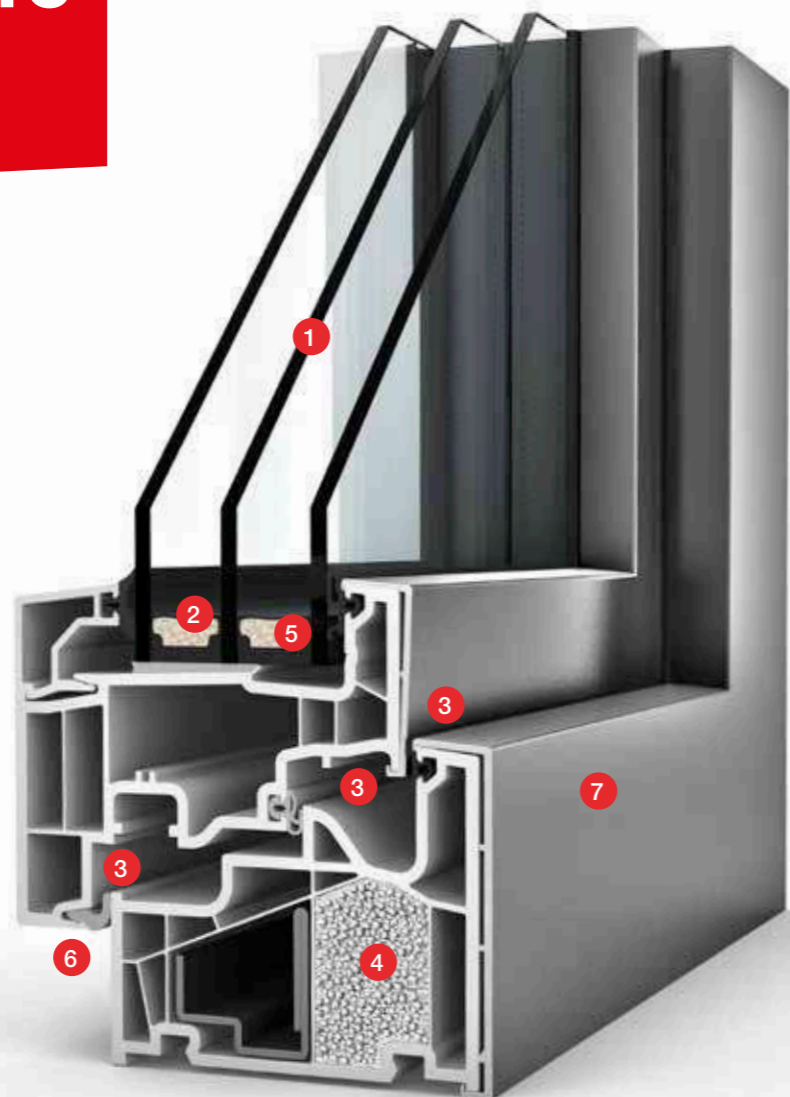
**Internorm**<sup>®</sup>  
Finestre – Portoncini

# Perchè scegliere una finestra Internorm

## Una finestra Internorm è diversa dalle altre ed è molto più di una finestra

Scegliere una finestra è molto importante per il comfort della nostra casa. Una finestra dà luce agli ambienti, li isola dal freddo e dal caldo, li veste con lo stile della nostra abitazione, o con lo stile del nostro arredamento. Li protegge dai tentativi di scasso o di apertura da parte di ignoti, protegge noi, la nostra famiglia e le nostre cose, l'intero nostro mondo. Per questo è un acquisto importante, anche perché le finestre in genere sono tante nella nostra casa. Pensi che una finestra valga l'altra? Nelle prossime pagine ti spieghiamo cosa rende una finestra Internorm diversa dalle altre.

# Una finestra che isola come nessun'altra e ti fa risparmiare sulla bolletta



## Cosa fa la differenza

I dettagli di una finestra Internorm, tutti di serie, la rendono una finestra estremamente isolante. Le soluzioni tecniche che offre nella sua struttura, in tutti i modelli della vasta gamma, sono il motivo per cui le finestre Internorm sono più isolanti e si ripagano ampiamente negli anni per i risparmi che consentono sui costi di riscaldamento in inverno e di condizionamento in estate. Per tutto l'anno una finestra Internorm si ripaga da sola.

- 1 Triplo vetro di serie (optional per KF310)
- 2 Canalina ISO ad alte prestazioni di serie
- 3 3 guarnizioni di serie
- 4 Tecnologia I-tec Insulation (per KF410 e KV440)
- 5 Vetro incollato su tutto il perimetro di serie
- 6 Ferramenta nascosta di serie (optional per KF310)
- 7 Anche con guscio esterno in alluminio

# Una finestra che ti fa vivere nel silenzio e nella luce



## Più luce nella casa

Tutte le finestre Internorm sono dotate di triplo vetro di serie Eclaz®, che è più trasparente e inonda gli ambienti di luce donando un maggiore comfort visivo. Grazie anche al nodo centrale della finestra a due ante particolarmente ridotto, la luce naturale aumenta sia nelle ore diurne, sia nelle ore prima della sera e nelle giornate con poca luce, determinando un minore bisogno di luce artificiale. Anche questo è risparmio!

## Non c'è confronto.

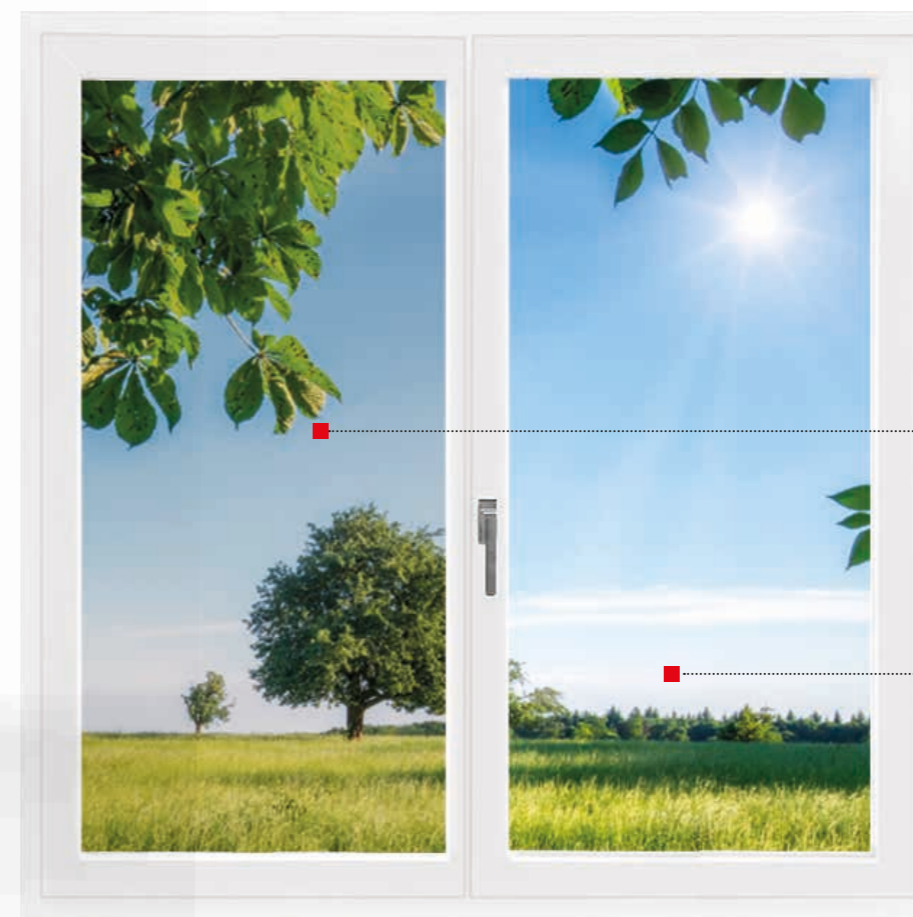
### Triplo vetro termoisolante

Le finestre con vetro termoisolante standard mantengono sì le stanze calde, ma assorbono fino al 25% in più di luce naturale.

### ECLAZ®

#### Il vetro termoisolante di Internorm

Le finestre con ECLAZ® godono della stessa capacità di isolamento termico del triplo vetro tradizionale, garantendo però un afflusso notevolmente maggiore di luce naturale negli ambienti.



### Isolamento perfetto in tutti gli stili KF410

KF410 in PVC o PVC-alluminio è l'esempio di una finestra ad altissima efficienza energetica e isolamento acustico. Disponibile in 4 stili di design, per ogni soluzione architettonica.



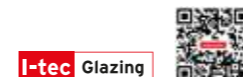
### Stile moderno ad alte prestazioni KF320

Grazie all'anta apribile interamente in vetro, KF320 in PVC o PVC-alluminio offre un design davvero avveniristico, e doti di isolamento termico e acustico da primato.



### Perfetta nelle ristrutturazioni KF310

La finestra in PVC o PVC-alluminio KF310 ha una profondità estremamente ridotta che la rende perfetta nel sostituire i vecchi infissi. Ottima per stili tradizionali e storici.



### Massima protezione dal design purista HF510

La finestra in legno-alluminio HF510 ha molta superficie vetrata in più grazie al telaio realizzato con l'esclusiva tecnologia I-tec Core che lo rende molto più robusto.



## Una finestra a cui puoi dare il tuo stile



studio

**Per gli amanti del design con gusti ricercati.**

Forme lineari e un design essenziale: ecco cosa mettiamo in evidenza nelle nostre finestre con design studio. Gli ampi telai diventano un elemento di design ed esaltano un'architettura fuori dall'ordinario.



home pure

**Ideale per i puristi che sanno apprezzare le forme lineari**

Le ante e i telai moderni e squadrati delle finestre home pure creano angoli e linee rette. Valorizzano un'architettura lineare e si inseriscono perfettamente nell'estetica purista.



home soft

**Con angoli arrotondati per un'estetica armoniosa.**

Le finestre home soft conquistano grazie alla loro estetica sobria e intramontabile. La forma tradizionale arrotondata si presta a essere integrata in qualsiasi architettura, conferendo un effetto particolarmente armonioso.



ambiente

**Un filo conduttore con i grandi classici dell'architettura.**

Armonia ed estetica perfette grazie a tutti gli angoli visibili arrotondati. Ciò che rende uniche nel loro fascino le finestre nello stile di design ambiente è però il profilo più ammorbidito delle ante.

## Una finestra che ti dà più sicurezza

### Una sicurezza unica sul mercato

Tutti i modelli Internorm offrono la ferramenta nascosta, che è più sicura di una tradizionale, e il vetro incollato su tutto il perimetro del telaio, che rende difficile svellere il vetro e staccarlo. Ma se si vuole la massima sicurezza, si può avere la innovativa tecnologia I-tec Secure, con le sue bocchette distribuite lungo tutto il perimetro della finestra, che ancorano in modo invisibile l'anta al telaio, senza possibilità di attacco dall'esterno.



**Più innovativa, sicura, isolante KF510**

KF510 in PVC o PVC-alluminio è la finestra altamente innovativa nella sicurezza, un serramento praticamente inattaccabile. La linea moderna rispecchia i suoi valori tecnologici, così come il potere isolante.

I-tec Secure  
I-tec Glazing



**Un capolavoro di sicurezza e design KF520**

KF520 in PVC o PVC-alluminio è quanto di più innovativo esista nel mondo dei serramenti, design pensato per le architetture più evolute e minimaliste. Altamente sicura da ogni tentativo di effrazione.

I-tec Secure  
I-tec Glazing



**Una finestra con cui gestire la luce è un gioco da ragazzi**



**Oscurante integrato nel serramento**

Internorm offre diversi modelli di doppia finestra con oscurante integrato nel serramento, grazie alla tecnologia I-tec Shading. E' possibile alzare e abbassare l'oscurante, angolare a piacimento le lamelle aprendole e chiudendole a piacere, per avere la quantità di luce desiderata, anche con telecomando o da tablet e smartphone. L'oscurante viene azionato da un modulo fotovoltaico integrato che evita cavi elettrici e qualsiasi consumo energetico.

**Una finestra nel materiale e finitura che vuoi**



**PVC, PVC-alluminio, legno-alluminio. Puoi abbinarli come vuoi.**

In tutta la gamma Internorm puoi scegliere il materiale che più ti convince a seconda degli ambienti. Ad esempio, puoi scegliere una finestra in PVC in luoghi più umidi, come la cucina e il bagno, e goderti il calore del legno naturale con una finestra in legno-alluminio in camera da letto e in sala. Anche ricorrendo a diversi materiali avrai la massima compatibilità tra i colori, la forma e le geometrie del guscio esterno in alluminio. Potrai quindi mantenere lo stesso stile in tutta la casa e finiture che richiamano quelle delle porte e degli altri elementi in legno nei tuoi ambienti, come il parquet o l'arredamento. Inoltre Internorm offre una vasta gamma di portoncini d'ingresso in legno-alluminio o alluminio le cui finiture sono anch'esse compatibili con quelle presenti nella gamma di finestre. In questo modo puoi avere un'estetica coerente in tutta la casa, sulla facciata esterna come negli interni.



**Comodità ed eleganza assolute HV450**

HV450 è la doppia finestra con oscurante integrato in legno-alluminio di grande fascino e comodità.



**Prestazioni assolute e comfort ineguagliabile KV440**

Una finestra unica dal comfort totale, KV440 in PVC-alluminio. Un concentrato di tecnologia.



# Una finestra che ti offre la massima garanzia

In qualità di marchio internazionale di finestre e portoncini leader in Europa, Internorm vanta oltre 90 anni di esperienza nella creazione di soluzioni innovative per finestre e portoncini dalla massima affidabilità e durata. Te lo possiamo garantire!

## Garanzia

10  
ANNI

- Sulla resistenza agli agenti atmosferici contro lo scolorimento innaturale e la crepatura dei profili di finestre e porte in PVC bianco, a esclusione delle crepe nei giunti obliqui
- Sulla resistenza agli agenti atmosferici contro lo scolorimento innaturale e la crepatura delle superfici di profili di finestre e porte in PVC rivestiti sul lato interno, a esclusione delle crepe nei giunti obliqui
- Sulla resistenza agli agenti atmosferici contro lo scolorimento innaturale e la crepatura delle superfici di profili di finestre e portoncini in alluminio anodizzato o verniciati a polveri. La garanzia decade in ambienti con forte concentrazione salina nell'aria.
- Contro la formazione di condensa all'interno del vetrocamera di vetri isolanti
- Sulla funzione dell'unione dei materiali legno, termoschiuma e profili in alluminio per tutti i sistemi di finestre in legno-alluminio Internorm, purché siano rispettate le indicazioni di Internorm su montaggio e manutenzione
- Sulla funzione dell'unione e sigillatura delle lastre di vetro isolante con profili di finestra per tutti i sistemi di finestra in legno-alluminio di Internorm, purché siano rispettate le indicazioni di Internorm su montaggio e manutenzione
- Sull'incollaggio delle inglesine esterne

## Garanzia

5  
ANNI

- Contro la corrosione di maniglie di portoncini con trattamento PVD, solo nel caso in cui non siano presenti danni meccanici
- Contro lo scolorimento innaturale e la crepatura della superficie dei pannelli dei portoncini. I cambiamenti estetici della superficie dovuti all'azione dello sporco non sono coperti da garanzia

## Garanzia

3  
ANNI

- Sulla resistenza agli agenti atmosferici contro lo scolorimento innaturale e la crepatura delle superfici dei profili degli avvolgibili in PVC
- Sulla resistenza agli agenti atmosferici contro lo scolorimento innaturale e la crepatura delle superfici dei profili degli avvolgibili e delle veneziane in alluminio anodizzato o verniciati a polveri. La garanzia decade in ambienti con forte concentrazione salina nell'aria.
- Sulla funzionalità della ferramenta di finestre o porte, purché siano rispettate le indicazioni di Internorm su montaggio e manutenzione

## Assistenza

30  
ANNI

Internorm assicura inoltre che i suoi prodotti potranno essere sottoposti a manutenzione da parte dei suoi esperti (anche utilizzando componenti diversi da quelli usati in origine) in modo che siano o restino funzionali per 30 anni, a condizione che la struttura del telaio (= telaio e battente) non presenti danni. Il menzionato periodo di 30 anni ha inizio dalla data di produzione. Le componenti elettroniche non sono coperte da questa assistenza. Le prestazioni richieste ai fini del mantenimento della funzionalità, ovvero i materiali e i tempi di lavoro richiesti verranno addebitate secondo le tariffe vigenti al momento dell'intervento.

# Una finestra che ti viene installata da un Partner qualificato

1<sup>st</sup>  
window  
partner  
Internorm



I nostri partner commerciali garantiscono l'impiego di installatori qualificati e certificati per il montaggio di finestre, portoncini ed elementi di grandi dimensioni: solo un'installazione a regola d'arte assicura un funzionamento corretto e un utilizzo duraturo.



## Misuriamo costantemente la soddisfazione del cliente

La consulenza nell'acquisto di nuove finestre e portoncini è una questione di fiducia; si tratta infatti di un investimento che ti accompagnerà a lungo. Proprio per questo Internorm punta sulla perfetta qualificazione dei suoi partner, che ti offrono un supporto a 360 gradi: dalla consulenza professionale al montaggio a regola d'arte, fino ad una perfetta assistenza post-vendita. Tutto questo perché il tuo entusiasmo è la nostra soddisfazione.

I nostri **1<sup>st</sup> window partner** sono partner Internorm certificati che soddisfano gli standard "Customer Care" predefiniti e vengono sottoposti a verifiche periodiche attraverso sondaggi sulla soddisfazione dei clienti da parte di un'agenzia indipendente specializzata, con l'obiettivo di migliorare sempre di più il servizio offerto. I **1<sup>st</sup> window partner** collaborano molto strettamente con Internorm per soddisfare le promesse del nostro marchio.

**Qualità, tecnologia, design, servizio. Visita un nostro partner e tocca con mano il valore delle finestre Internorm. Vederle è volerle.**

# CONFRONTA I NOSTRI MODELLI CON QUALUNQUE ALTRO PRODOTTO: VEDRAI LA DIFFERENZA!

## PVC / PVC-ALLUMINIO



**KF 310**   **KF 320**   **KF 410**   **KF 510**   **KF 520**

Isolamento termico in W/(m²K)					
Miglior valore	U <sub>w</sub> = 0,69	U <sub>w</sub> = 0,65	U <sub>w</sub> = 0,62	U <sub>w</sub> = 0,63	U <sub>w</sub> = 0,63
Isolamento acustico (in dB)					
	33 – 45	35 – 45	34 – 47	34 – 46	33 – 46
Sicurezza					
	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC2N, RC2, RC3	RC2N, RC2, RC3
Cerniere di serie					
	a vista, nascoste (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)	nascoste e ferramenta integrata	nascoste e ferramenta integrata
Dimensioni in mm					
Profondità del telaio	71/74	71/74	90/93	90/93	90/93
Spessore a vista di telaio e anta	107	97	113	95	90
Spessore a vista nodo (2 ante)	119	100	133	100	90
Spessore a vista piantone (2 ante)	170	154	187	147	148
Tipologie di apertura					
Fissa	X	X	X	X	X
Anta e anta/ribalta	X	X	X	X	X
Ribalta (wasistas)	X	X	X	X	X
Finestra scorrevole	X	X	X	X	
Porta bloccabile	X	X	X	X	
Porta scorrevole	X	X	X	X	
Porta con soglia ribassata	X	X	X	X	X
Porta con apertura verso l'esterno	X		X		
Guarnizioni					
Quantità	3	3	3	3	3
Disponibile negli stili di design					
	home pure home soft ambiente	studio	studio home pure home soft ambiente	home pure	studio

## PVC-ALLUMINIO

## LEGNO-ALLUMINIO

Metti qui i dati di qualsiasi altro prodotto!



**KV 350**   **KV 440**   **HF 410**   **HF 510**   **HV 450**

Isolamento termico in W/(m²K)					
	U <sub>w</sub> = 0,79	U <sub>w</sub> = 0,64	U <sub>w</sub> = 0,64	U <sub>w</sub> = 0,65	U <sub>w</sub> = 0,63
Isolamento acustico (in dB)					
	38 – 44	39 – 45	35 – 45	35 – 44	38 – 46
Sicurezza					
	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2	RC1N, RC2
Cerniere di serie					
	a vista, nascoste (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)	nascoste, a vista (a richiesta)
Dimensioni in mm					
Profondità del telaio	74	93	85	85	85
Spessore a vista di telaio e anta	112	118	108	99	108
Spessore a vista nodo (2 ante)	130	144	123	106	123
Spessore a vista piantone (2 ante)	181	198	173	156	173
Tipologie di apertura					
Fissa	X	X	X	X	X
Anta e anta/ribalta	X	X	X	X	X
Ribalta (wasistas)	X	X	X	X	X
Finestra scorrevole			X	X	
Porta bloccabile			X	X	
Porta scorrevole			X	X	
Porta con soglia ribassata	X	X	X	X	X
Porta con apertura verso l'esterno			X		
Guarnizioni					
Quantità	3	3	3	3	3
Disponibile negli stili di design					
	home pure home soft ambiente	home pure home soft ambiente	studio home pure home soft ambiente	home pure	home pure home soft ambiente



# Internorm: un'identità fatta di innovazione e sostenibilità



Internorm ha partecipato e contribuito attivamente ai progetti più avanzati sulla sostenibilità in ambito abitativo, come Biosphera Equilibrium in tutte le sue edizioni, fornendo consulenza e i propri modelli di serie per consentire studi approfonditi sul benessere e sulla rigenerazione di mente e corpo in edifici autonomi sul piano energetico. Qui sotto alcuni marchi che certificano l'impegno e i risultati di Internorm nella sostenibilità!



Certificazione Minergie®



Società austriaca di studi ambientali e climatici



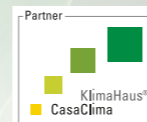
Certificazione di gestione forestale sostenibile



Energy Globe (progetto Schliesthaus)



Certificato VinylPlus



Certificazione CasaClima



## Contenuto

Perché scegliere una finestra Internorm	2
Una finestra che isola come nessun'altra e ti fa risparmiare sulla bolletta	4
Una finestra che ti fa vivere nel silenzio e nella luce	5
Una finestra a cui puoi dare il tuo stile	6
Una finestra che ti dà più sicurezza	7
Una finestra con cui gestire la luce è un gioco da ragazzi	8
Una finestra nel materiale e finitura che vuoi	9
Una finestra che ti offre la massima garanzia	10
Una finestra che ti viene installata da un Partner qualificato	11
Confronta i nostri modelli	12
Internorm: un'identità fatta di innovazione e sostenibilità	14



# Internorm®

## FILIALE ITALIANA

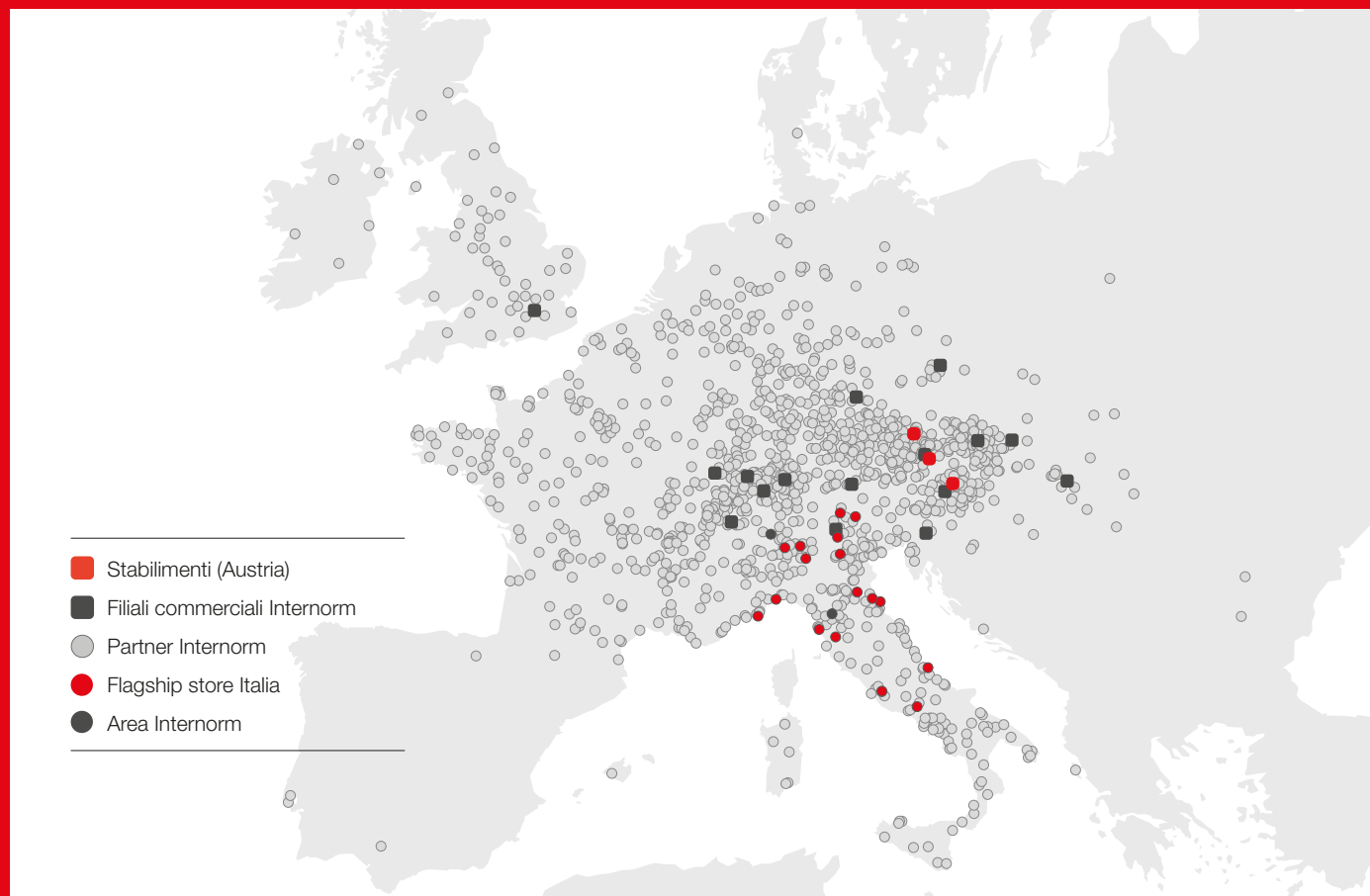
### Internorm Italia

I-38121 Trento · Via Bolzano, 34

Tel.: +39 0461 957511

E-Mail: [italia@internorm.com](mailto:italia@internorm.com)

[www.internorm.it](http://www.internorm.it)



[www.internorm.com](http://www.internorm.com)

Numero verde gratuito Italia: 800 017701