

MONOBLOCCO GENIUS

GASPEROTTI

SAFETY & COMFORT DOORS

IL MONOBLOCCO
PER BLINDATI COIBENTATO
E RIVESTIBILE



IL NOSTRO NUOVO COLPO DI **GENIUS**

La posa in opera di una porta blindata è spesso un punto critico per la qualità estetica finale ma soprattutto per l'**efficienza energetica globale** del sistema abitazione. Per questo da anni dedichiamo una particolare attenzione non solo allo sviluppo di portoncini blindati in acciaio con prestazioni energetiche ai vertici della categoria, ma anche all'ottimizzazione dei **sistemi di ancoraggio** ed **isolamento esterno** dei nostri sistemi blindati su qualsiasi tipologia di parete.

L'isolamento tra telaio e muratura di sostegno, nonché la sigillatura del controtelaio per la tenuta all'aria e delle pareti esterne una volta posata la porta, restano comunque un punto critico per l'impresa di costruzione sia per l'ottenimento delle prestazioni energetiche "globali" richieste per il manufatto, che per il suo risultato estetico finale. Per installare in modo rapido e senza inconvenienti in corso d'opera, ma soprattutto "prestazionale" una porta blindata sull'uscio di casa, abbiamo ideato e **brevettato** il sistema **Genius**.

Genius è il nuovo **monoblocco** coibentato di Gasperotti costituito da **controtelaio** e **sistema di rivestimento degli stipiti**, con **guida per le finiture delle pareti** sia esterne che interne al monoblocco e **predisposizione interna per circuiti di alimentazione** per eventuali **optional** che si possono montare ai lati del portale: luci di presenza-cortesia, sistemi videocitofonici o di videochiamata per porte con apertura motorizzata.



Vista lato esterno



Vista lato interno

MONOBLOCCO **GENIUS** I VANTAGGI

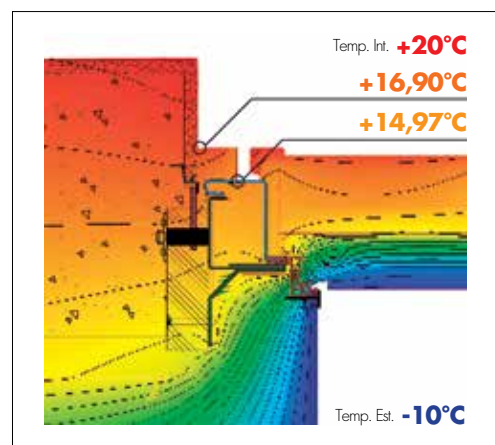
Molteplici sono i vantaggi connessi con l'utilizzo di **Genius**, sia per l'**impresa di costruzione** che per l'**utilizzatore finale**:

- **facilità e rapidità di installazione** della porta blindata anche con **pareti eterogenee**;
- **riduzione dei tempi di posa ed eliminazione** di possibili **errori in fase di rivestimento** degli stipiti;
- presenza di un adeguato **sistema di isolamento per la tenuta all'aria** tra muratura e telaio, che non necessita successivi interventi manuali sulla struttura del controtelaio una volta posato;
- dotazione di un adeguato **sistema di isolamento del sistema telaio-controtelaio** che incrementa e garantisce le prestazioni del portoncino blindato in termini di isolamento sia termico che acustico;
- presenza sul controtelaio di un apposito **sistema** per il facile inserimento dei **rivestimenti degli stipiti**, che non necessita interventi di muratura;
- possibilità di utilizzare e di eventualmente variare nel tempo, un'ampia gamma di materiali tecnici per la **finitura degli stipiti** della porta, quali: **legno, marmo, ceramica, vetro, metalli** ed altro ancora;
- presenza di **apposite guide per le finiture delle pareti** sia esterne che interne al monoblocco
- **predisposizione** interna per **circuiti di alimentazione** per poter inserire negli stipiti perimetrali, anche a porta già installata, **servizi aggiuntivi** quali: faretto di soglia o cortesia, sensori di presenza, citofoni, videocitofoni, pulsanti per il campanello, antifurti, etc..;
- design degli stipiti innovativo, anche inclinati, in grado di valorizzare al meglio la porta e le architetture degli ingressi.



PERFORMANCE

Prove tecniche su porte Klima e Comfort condotte nei **laboratori di prova Gasperotti**, hanno dimostrato un notevole incremento delle prestazioni di **isolamento termico dei controtelai** con l'utilizzo di Genius, che si traduce in un miglioramento della loro temperatura superficiale di almeno $+3^{\circ}\text{C}$ anche rispetto ad un contro telaio già isolato. A titolo di esempio, grazie a Genius, con una temperatura interna di $+20^{\circ}\text{C}$ ed esterna di -10°C il contro telaio di una porta Gasperotti, riesce a mantenersi al di sopra dei $+14^{\circ}\text{C}$ con tutti i vantaggi che ne conseguono: **risparmio energetico, benessere abitativo** e totale **eliminazione** di possibili **fenomeni di condensa** sulle superfici o all'interno della porta che potrebbero comprometterne la struttura.



OPTIONALS

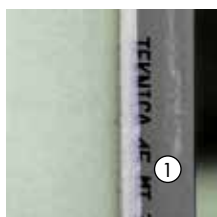
Il monoblocco Genius prevede al suo interno un spazio per l'inserimento di apposito corrugato per la predisposizione **interna di circuiti di alimentazione** per eventuali **optionals** che grazie alla sua struttura e alla possibilità di rifinire in autonomia gli stipiti della porta si possono montare ai lati del portale: **luci di presenza-cortesìa, sistemi videocitofonici** o di **videochiamata** per porte con apertura motorizzata.



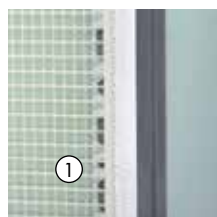
FINITURE ESTERNE

I monoblocchi Genius sono dotati di guide per le **finiture delle pareti** sia esterne che interne al monoblocco, e per il **rivestimento degli stipiti**, che semplificano il completo montaggio di una porta con un perfetto risultato estetico finale. Tali guide consentono una facile messa in opera del monoblocco che può essere rifinito sia a **filo muro** sia a **filo rivestimento muro**. Con Genius è anche possibile utilizzare lo stesso materiale di rivestimento per la porta blindata, per gli stipiti e per la finitura della muratura esterna al monoblocco, per un effetto a boiserie.

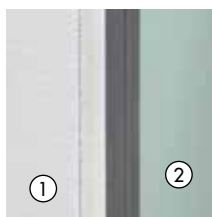
INSTALLAZIONE FILO MURO (SEQUENZA MONTAGGIO)



1. Guida per finitura esterna in PVC



1. Profilo porta intonaco in PVC con rete



1. Muro rasato
2. Estruso XPS di isolamento



1. Profilo in alluminio
2. Rivestimento stipite

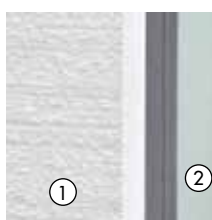
INSTALLAZIONE FILO RIVESTIMENTO MURO (SEQUENZA MONTAGGIO)



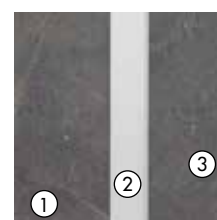
1. Guida per finitura esterna in PVC



1. Profilo porta rivestimento in PVC



1. Rivestimento isolante
2. Estruso XPS di isolamento



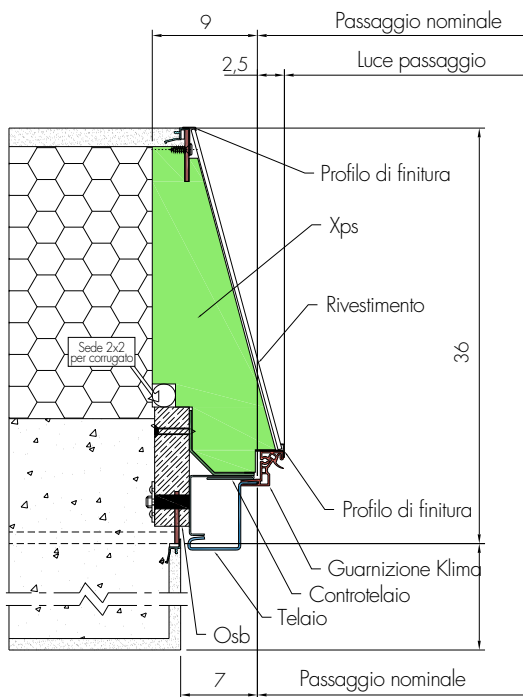
1. Rivestimento isolante
2. Profilo in alluminio
3. Rivestimento stipite



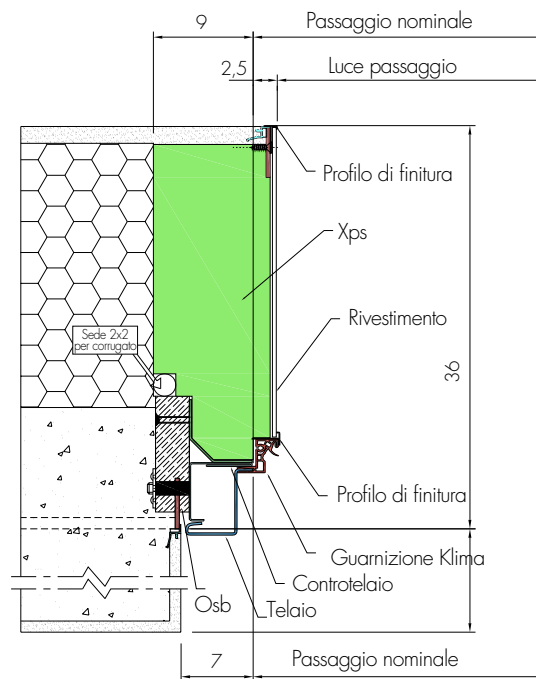
MODELLI

Quattro sono per ora i modelli standard che si distinguono in base alle forme dei montanti dei monoblocchi - **Q** a **sezione quadra** e **T** a **sezione trapezoidale** - e per lo spessore dell'isolamento termico - **K** per porte **Klima** e **C** per modelli **Cilinder**. Sarà così possibile scegliere tra due profili del portale - squadri e inclinati - anche a seconda delle esigenze di isolamento e **rivestirli agevolmente** con intonaco, legno o materiali funzionali rinnovabili quali marmo, ceramica, vetro, metalli ed altro ancora.

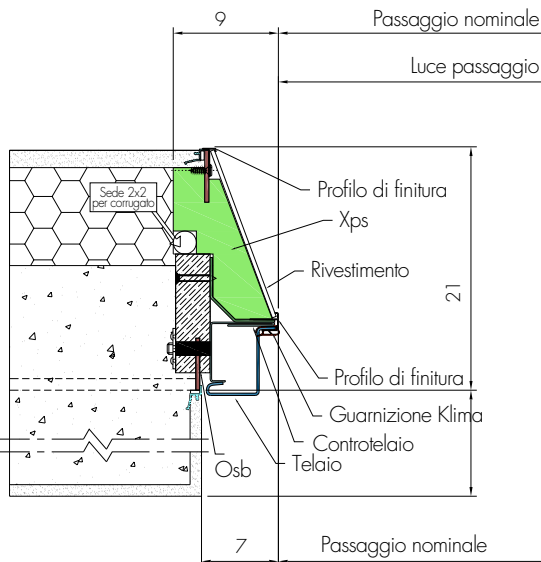
GENIUS KT



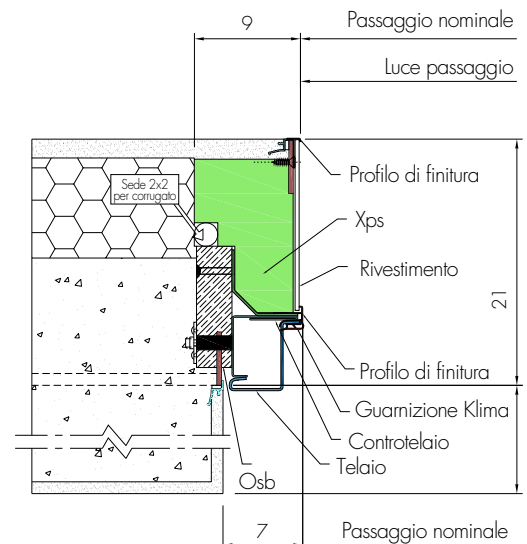
GENIUS KQ



GENIUS CT



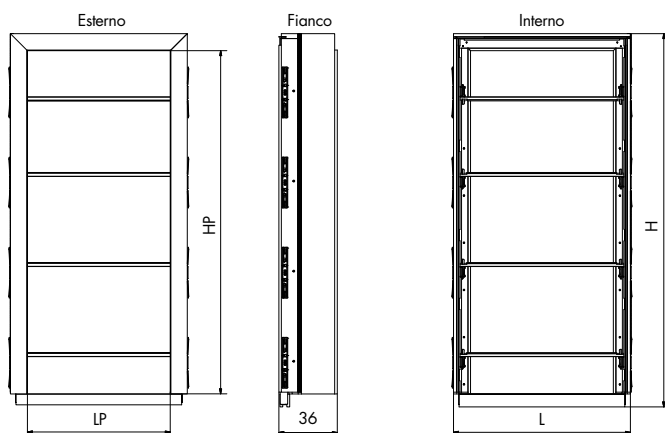
GENIUS CQ



Dimensioni in cm

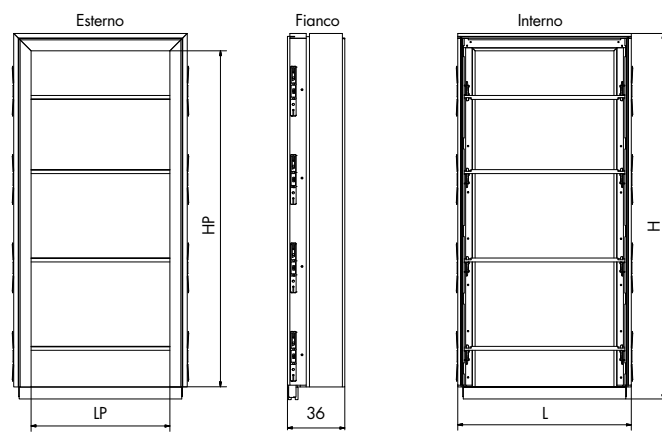
DIMENSIONI

GENIUS KQ



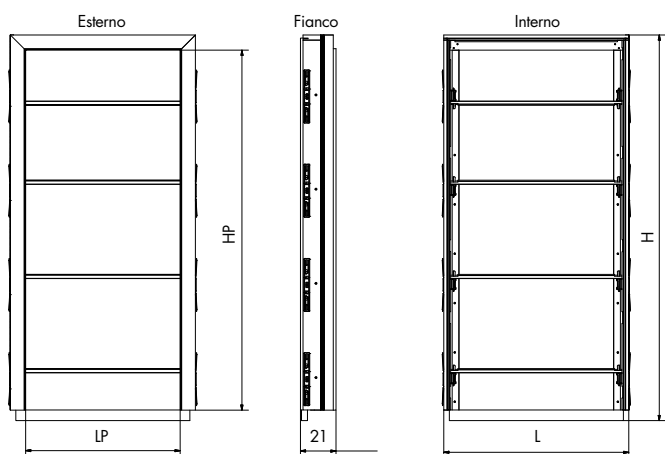
KQ			Standard (Ln x Hn)	
Simbolo	Descrizione	Formula	90x210	95x210
L	larghezza	$L = Ln + 18 \text{ cm}$	108	113
H	Altezza	$H = Hn + 18 \text{ cm}$	228	228
lp	larghezza passaggio	$lp = Ln - 5 \text{ cm}$	85	90
Hp	Altezza passaggio	$Hp = Hn - 2,5 \text{ cm}$	207,5	207,5

GENIUS KT



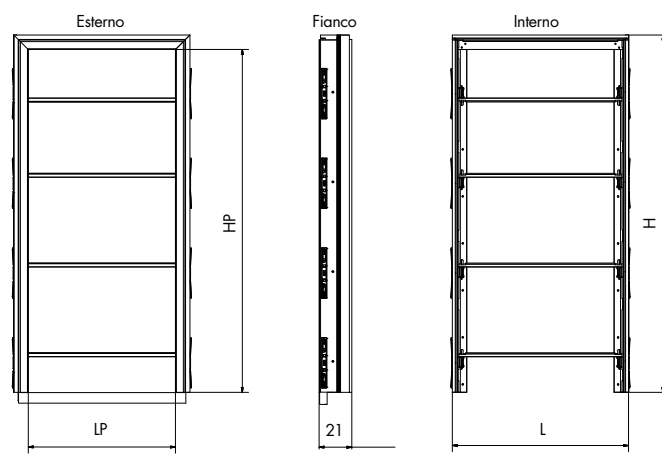
KT			Standard (Ln x Hn)	
Simbolo	Descrizione	Formula	90x210	95x210
L	larghezza	$L = Ln + 18 \text{ cm}$	108	113
H	Altezza	$H = Hn + 18 \text{ cm}$	228	228
lp	larghezza passaggio	$lp = Ln - 5 \text{ cm}$	85	90
Hp	Altezza passaggio	$Hp = Hn - 2,5 \text{ cm}$	207,5	207,5

GENIUS CQ



CQ			Standard (Ln x Hn)	
Simbolo	Descrizione	Formula	90x210	95x210
L	larghezza	$L = Ln + 18 \text{ cm}$	103	108
H	Altezza	$H = Hn + 16 \text{ cm}$	226	226
lp	larghezza passaggio	$lp = Ln$	85	90
Hp	Altezza passaggio	$Hp = Hn$	210	210

GENIUS CT

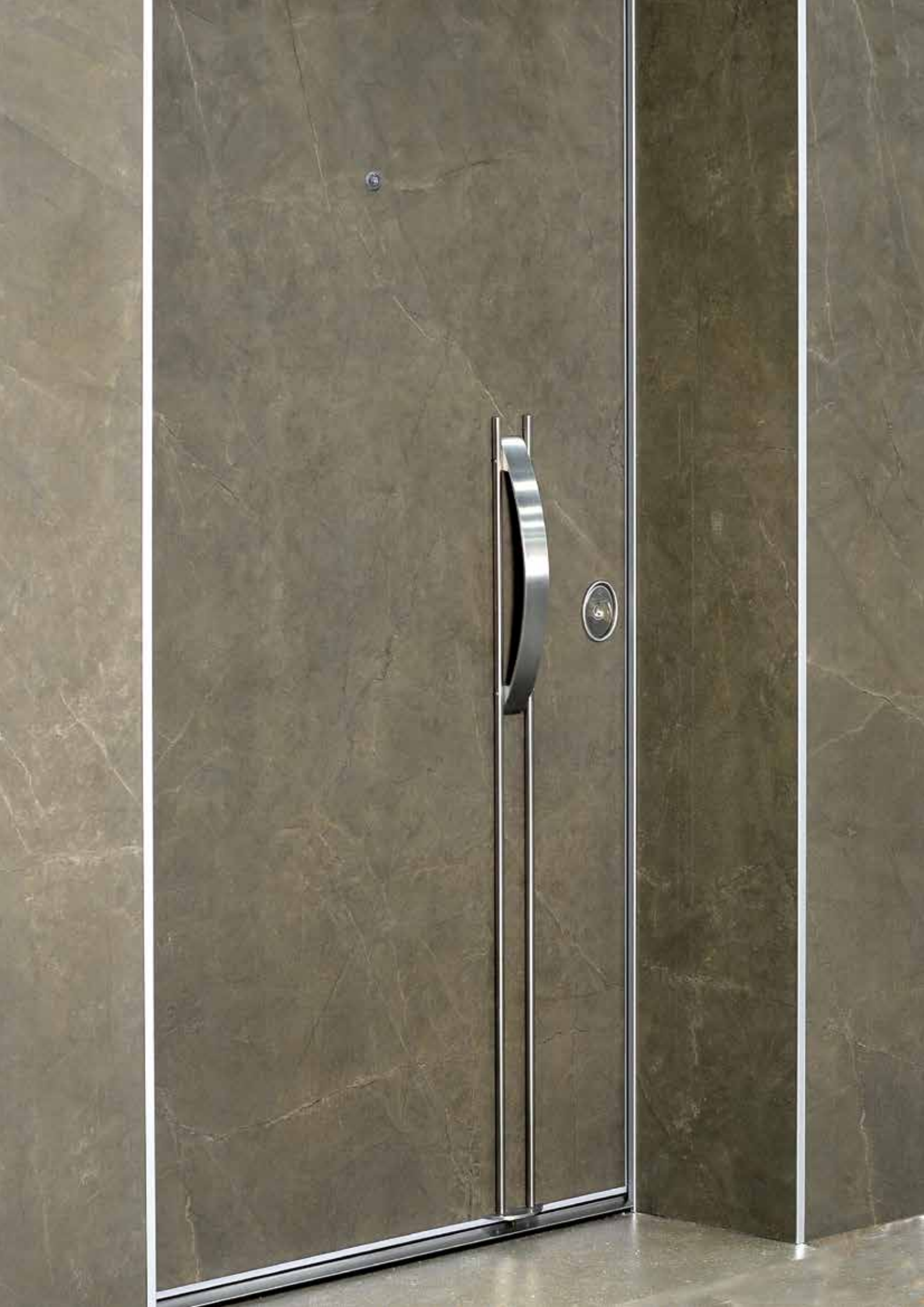


CT			Standard (Ln x Hn)	
Simbolo	Descrizione	Formula	90x210	95x210
L	larghezza	$L = Ln + 18 \text{ cm}$	103	108
H	Altezza	$H = Ln + 16 \text{ cm}$	226	226
lp	larghezza passaggio	$lp = Ln$	85	90
Hp	Altezza passaggio	$Hp = Hn$	210	210

Dimensioni in cm

LEGENDA

K= Klima Q= Quadrata Ln= larghezza nominale
 C= Cilinder T= Trapezoidale Hn= Altezza nominale



www.gasperotti.com

Rivenditore



DAL 1945 PER LA VOSTRA SICUREZZA E GARANZIA

