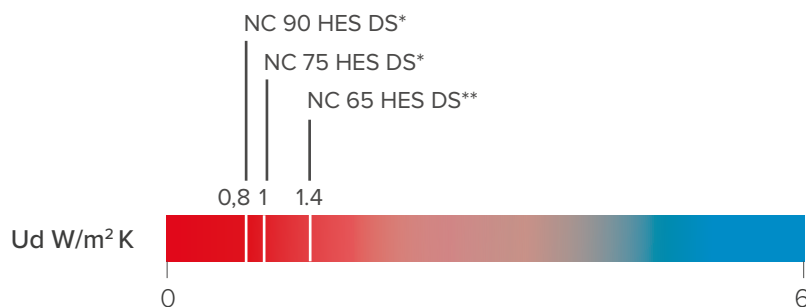


ISOLAMENTO TERMICO

L'isolamento termico si misura attraverso la trasmittanza termica, parametro che identifica il flusso di calore che passa attraverso la superficie del serramento. L'unità di misura della trasmittanza termica dell'infisso (U_w) è W/m^2K . Valori più bassi indicano un isolamento termico migliore.

LINEA PORTE D'INGRESSO



* I valori indicati sono riferiti ad una porta 2 ante 2000x2180 mm;
vetro: $U_g=0.6 W/m^2K$, $Psi=0,031 W/mK$.

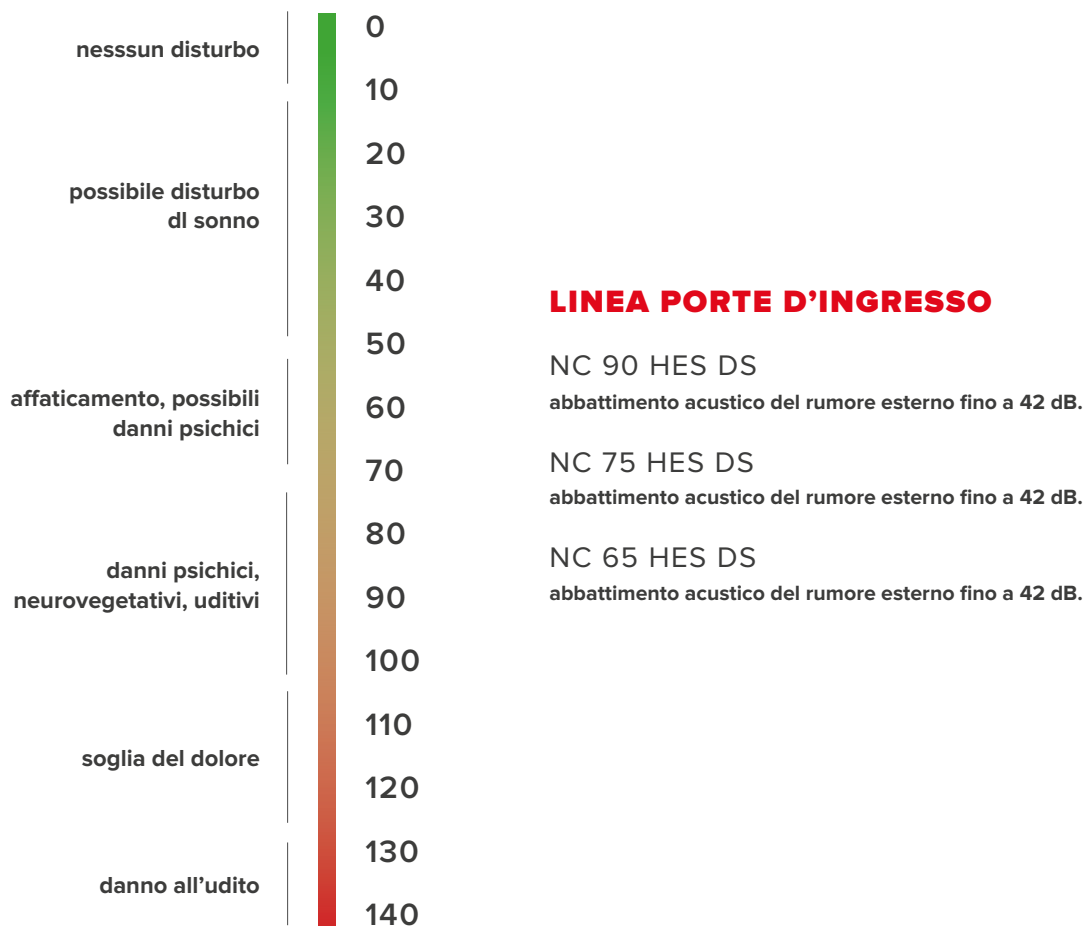
** I valori indicati sono riferiti ad una porta 2 ante 2000x2180 mm;
vetro: $U_g=1.0 W/m^2K$, $Psi=0,036 W/mK$.



ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è la capacità di un serramento di attenuare i rumori esterni. Si misura in numero di decibel (dB).

Scala di riferimento decibel (dB)





SICUREZZA

La sicurezza di un infisso si valuta attraverso la sua capacità di resistere ad un'effrazione a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi. Tale resistenza viene espressa attraverso le classi antieffrazione dei serramenti (RC). A classe maggiore corrisponde una capacità di resistere all'effrazione superiore. I nostri prodotti possono arrivare ad ottenere la classe RC2.





TENUTA ALL'ACQUA

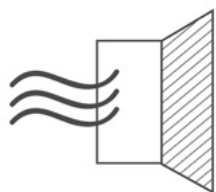
La tenuta all'acqua valuta la capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è colpito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

La pressione applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).

Pressione d'aria applicata	Km/h	Classe raggiunta
0 Pa	0	1A
50 Pa	32,2	2A
100 Pa	45,53	3A
150 Pa	55,77	4A
200 Pa	64,39	5A
250 Pa	72	6A
300 Pa	78,87	7A
450 Pa	96,59	8A
600 Pa	111,54	9A
750 Pa	125	E750
900 Pa	136,6	E900
1050 Pa	149	E1050

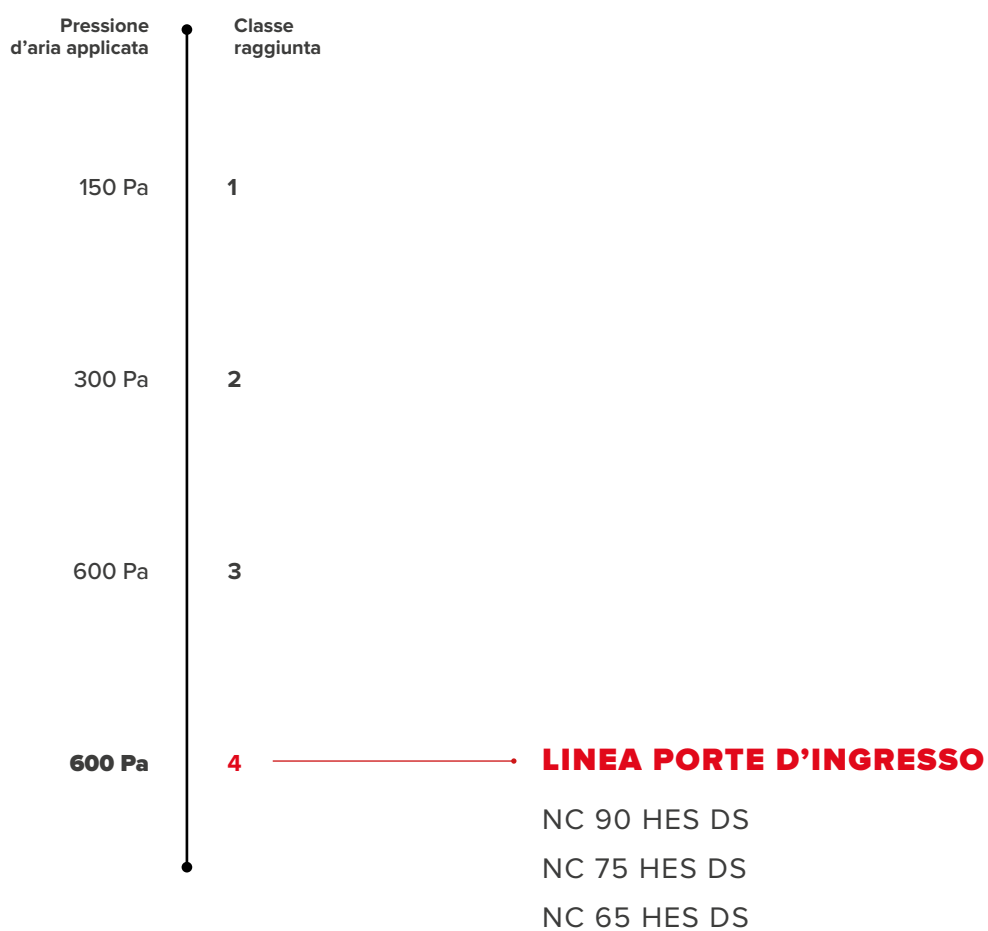
LINEA PORTE D'INGRESSO

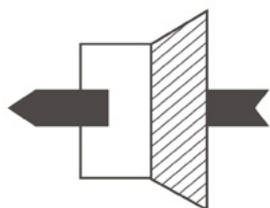
NC 90 HES DS
 NC 75 HES DS
 NC 65 HES DS



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

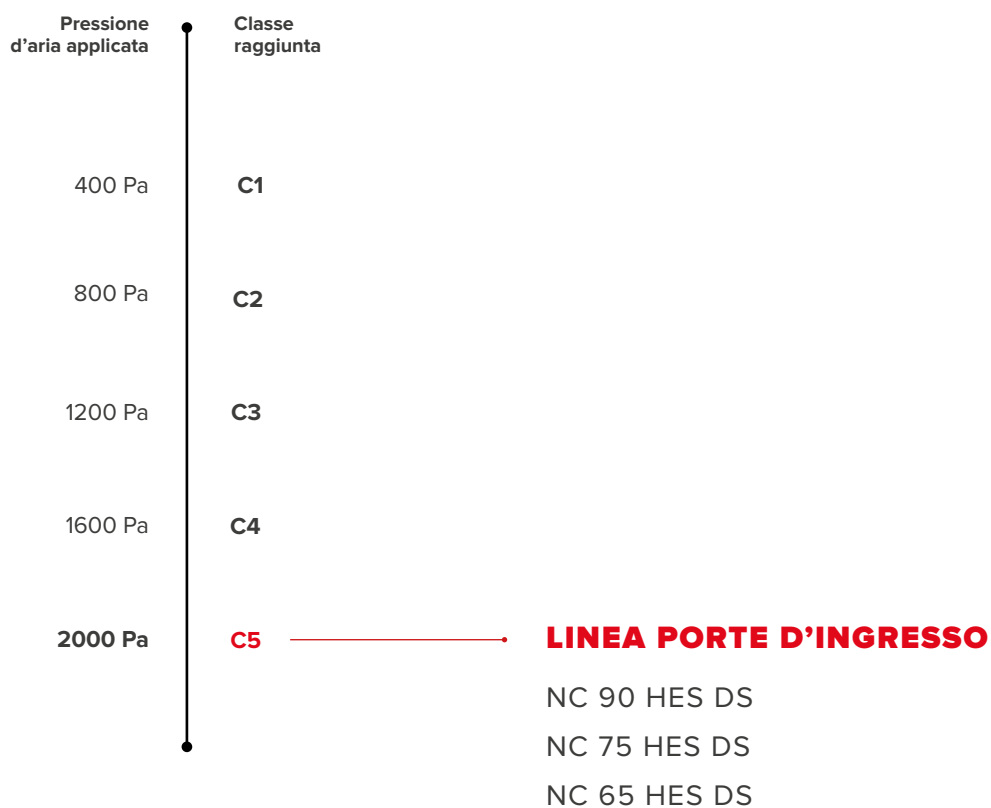
La permeabilità all'aria indica la caratteristica di un infisso chiuso di impedire all'aria di filtrare quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno. Minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).





RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento indica la capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni esercitate dal vento di mantenere una deformazione irrilevante, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti. La pressione d'aria applicata dall'esterno sull'infisso si misura in Pascal (Pa).



Le informazioni contenute in questo documento sono fornite a scopo illustrativo e informativo. Ci impegniamo a fornire dati accurati e aggiornati; tuttavia, potrebbero verificarsi variazioni o modifiche senza preavviso. Eventuali dati relativi a specifiche o altre informazioni potrebbero differire dalla situazione attuale.