

# PORTA FRIGORIFERA A CERNIERA



La porta frigorifera a cerniera è costituita da un pannello/ tampone di spessore adeguato alle esigenze di utilizzo (70-100-150 mm) e da un telaio. Nel caso di piccole celle frigorifere la porta (di larghezza inferiore a 980 mm) può essere montata direttamente su pannello che funge da sembrante.

Il tampone è costruito da un pannello monolitico bordato in alluminio (a richiesta può essere realizzato anche in acciaio INOX) con caratteristiche, sia nei rivestimenti che nell'isolamento, uguali a quelle dei pannelli. Sul perimetro del tampone vengono montate le guarnizioni di tenuta in gomma elastica.

Il telaio è costituito da un profilo in PVC schiumato all'interno, appositamente studiato dai tecnici Vercos, che garantisce tenuta termica ed elimina qualsiasi ponte termico. Questo profilo abbraccia il pannello della parete sul quale viene montata la porta e viene fissato da un ulteriore profilo/controtelaio in alluminio. Questo tipo di telaio può essere utilizzato anche per il fissaggio della porta su muratura, con l'opportuno inserimento di zanche in acciaio.

Nella porta a B.T. la soglia, in acciaio inox, viene fissata sul fondo dei due lati lunghi del telaio. In questo caso sul profilo in PVC del telaio viene montata in un vano, appositamente creato sui tre lati frontali del telaio, la resistenza anticondensa protetta da un profilo a scatto in alluminio. La resistenza poi gira all'interno della soglia, consentendo una facile manutenzione o sostituzione.

La lunghezza e l'altezza della porta indica la luce netta di passaggio.

Sul lato longitudinale del tampone e del telaio vengono montate due o più cerniere (a secondo dell'altezza e della larghezza della porta) con rampa in materiale composito ad elevata resistenza alle basse temperature ed alla corrosione. La rampa consente l'abbassamento ed il sollevamento del tampone in fase di chiusura ed apertura per evitare che la guarnizione sfregi sul pavimento. Sul lato opposto viene montata una maniglia esterna con l'aggiunta di ulteriori due punti di chiusura.

A richiesta può essere fornita la chiusura con chiave, maniglione antipanico e paraurti.

Il senso di apertura delle porte (destra o sinistra) deve essere indicato guardando la porta dall'esterno.