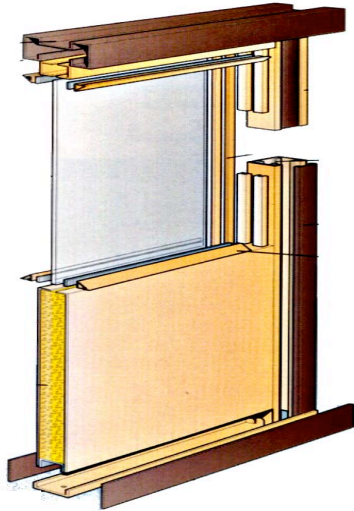




de ideale wand voor ieder pand

Scheidingswanden EXCALIBURE 50 - industrie



De **Excalibure 50** wand is een 50 mm dik geïsoleerde metalen scheidingswand ontworpen met het oog op maximale aanpassingsmogelijkheden – zowel voor vrije opstelling als voor opstelling tot tegen bestaand plafond of dakconstructies.

Door zijn stevig en stabiel monobloc concept en zijn doordachte clipbevestiging zijn paneel en deurmodules eenvoudig te plaatsen of te verplaatsen en onderling uitwisselbaar.

De esthetische en onderhoudsvriendelijke afwerking maakt dat deze panelen uitermate geschikt zijn voor kantoorunits in magazijnen en werkplaatsen, rookruimtes, pauzehoeken en refters, meetruimtes, cleanrooms, labo's en vele andere industriële toepassingen.

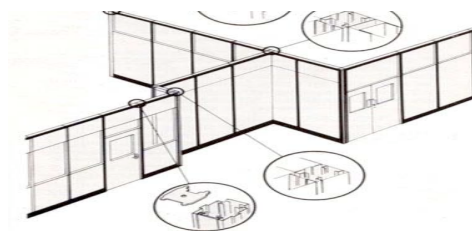
De panelen en de deuren zijn samengesteld uit dubbelwandige staalplaat, waartussen cellen karton voor de nodige geluidsabsorptie zorgt.

De wanden zijn afgewerkt met een epoxy en ovengedroogde laklaag.

De paneelmodules zijn verkrijgbaar met of zonder beglazing, met ingebouwde doorgeefluiken en loketten enz. ...

De deurmodules zijn verkrijgbaar met enkel of dubbel deurblad, draaiend of schuivend, hout of staal, met of zonder raam en voorzien van deurbeslag met slot en eurocilinder.

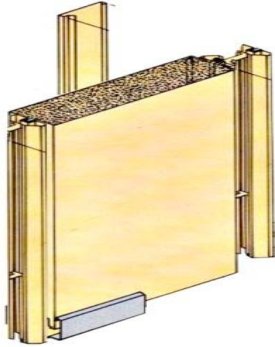
Vloerplinten zijn verkrijgbaar in staal, pvc, hout, afgerond enz. .





de ideale wand voor ieder pand

Scheidingswanden EXCALUBURE 50



Paneelmodule :

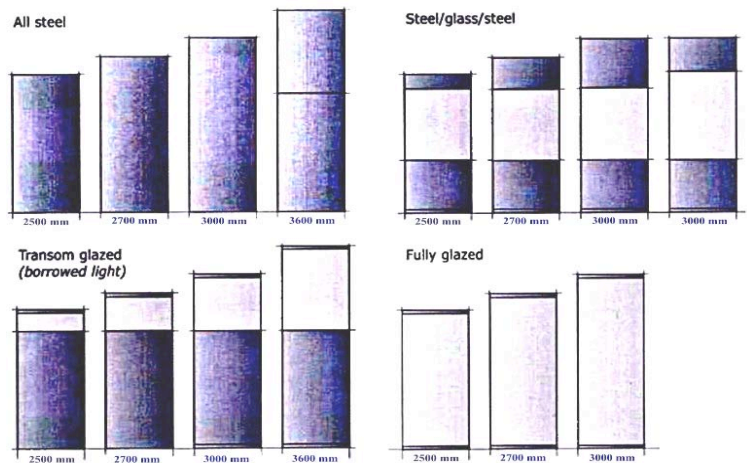
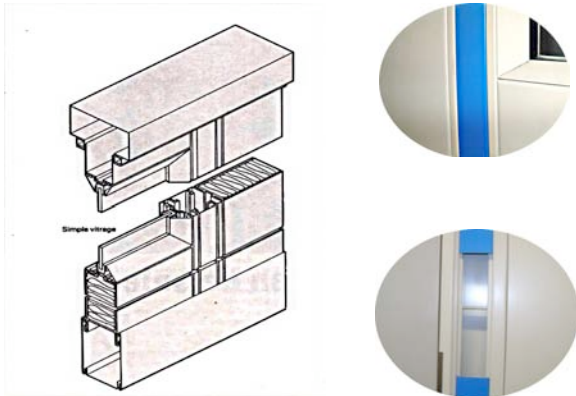
Een paneelmodule is samengesteld uit 2 verbindingstijlen waartussen twee voorgevormde wandpanelen in staalplaat (dikte 0,80 mm) bevestigd zijn en opgevuld zijn met cellen karton. De deurstijlen (1,6 mm) en plafond en muurprofielen (1,5 mm) zijn vervaardigd uit koudgewalst staalplaat. De modules kunnen voorzien worden van diverse beglazingen, doorgeefluiken, nutuitsnijdingen, enz....

Paneelverbinding :

De verbindingstijlen worden met clips aan elkaar verbonden en afgedekt met een clipafdekprofiel. Dit ontwerp laat toe ten alle tijd een paneel snel te verwijderen, te verwisselen of te vervangen. Paneelmodules en deurmodules van de zelfde breedte zijn dan ook onderling uitwisselbaar.

Beglazing :

De panelen en deuren kunnen voorzien worden van een ruim assortiment beglazing zowel wat afmetingen als wat type betreft. De glashoogte kan aangepast worden over de volledige hoogte van de panelen, de glasbreedte wordt bepaald door de paneelbreedte.





de ideale wand voor ieder pand

Scheidingswanden EXCALIBURE 50



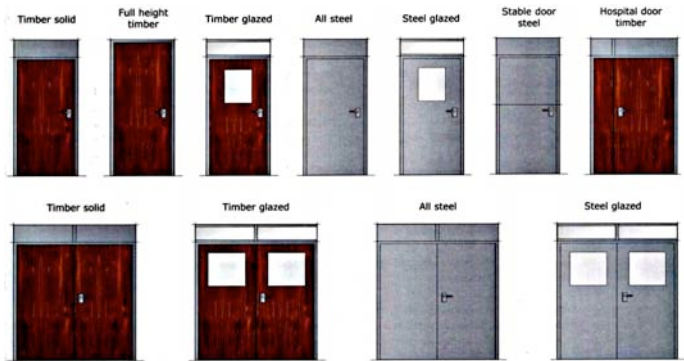
Deurmodule :

De deurmodule is samengesteld uit een gelast stalen kader met aan beide zijden verbindingstijlen en voorzien van een houten of stalen deurblad. De deuren worden opgehangen met stevige roestvrijstalen scharnieren. Deurklink, dag- en nachtslot en afdekplaten kunnen aangepast worden aan de meeste specifieke noden.

Stalen deurbladen kunnen verschillende hoogtes hebben met een maximum van 3.000 mm. Indien een grotere hoogte noodzakelijk is, wordt een bovendeurpaneel gemonteerd.

Houten deurbladen zijn verkrijgbaar tot een maximum hoogte van 2700 mm en zijn voorzien van een fineerlaag van de hoogste kwaliteit en zorgvuldig behandeld met 3 vernislagen.

Een grote variëteit aan fineerlagen zijn standaard beschikbaar zoals bv eik, esdoorn, kerselaar, meranti, beuk enz...



Individuele uitrusting en aanpassingen :

De paneelmodules kunnen voorzien worden van doorgeefluiken en loketten enz... al of niet beglaasd, openschuivend of neerklapbaar.

Uitsnijdingen voor ventilators, luchtroosters of leidingen kunnen vrij eenvoudig on-site uitgevoerd worden.



de ideale wand voor ieder pand

Scheidingswanden EXCALIBURE 50



Technische Fiche Excalibure 50

Afmetingen :

Module hoogte tot 3660 mm (standaard : 2440 mm)
Module breedte van 351 tot 1051 mm (standaard : 1051 mm)

Paneeldikte :

51 mm

Afwerkingslaag :

Elektrostatisch gespoten en ovengedroogd epoxy coating
Gemiddelde laagdikte tussen de 50 en 70 micron

Paneelmodules zijn vervaardigd uit hoogwaardig koudgewalst staalplaat.

Staaldikte :

Wandpanelen	:	0,80 mm
Verticale verbindingstijlen	:	0,90 mm
Plafond en muurprofielen	:	1,20 mm
Vloerprofielen	:	0,70 mm
Deurstijlen	:	1,60 mm

Isolatiemateriaal :

Cellen karton of glaswol

Akoestische isolatie waarden :

Gemiddelde geluidsreductie gemeten
tussen 400 Hz tot 2500 Hz : 32 db

Brandgedrag :

Excalibure 50 bestaat grotendeels uit niet -brandbare materialen zoals staal en cellen karton. De brandwerendheid is afhankelijk van isolatie en het type paneelverbinding.

Naargelang de uitvoering en opstelling van de wand zijn verschillende Engelse certificaten beschikbaar

Gewicht:

Paneel module (zonder beglazing) : 22 kg/ m²

Alle vermelde gegevens zijn testresultaten. Afwijkingen kunnen in de praktijk voorkomen.