



maars LIVING WALLS®

string²

the ultimate wall, with the ultimate values

Bij Maars zijn we altijd op zoek naar mogelijkheden om het milieu te verbeteren en werkplekken te creëren, waar mensen zich prettig voelen en optimaal presteren. Daarom bedachten we Living Walls. Een inspirerend concept van remontabele, geïntegreerde wandoplossingen voor o.a. de gezondheidszorg, kantoorgebouwen, luchthavens, onderwijs, horeca, industrie en retail.

De meest visionaire architecten wereldwijd kiezen voor Living Walls. Zij zien ons al meer dan 75 jaar als dé leverancier van innovatieve wandoplossingen. Oplossingen die enerzijds bijdragen aan de productiviteit en het welzijn van medewerkers en anderzijds onderscheidend zijn door hun duurzame en circulaire karakter.

Living Walls hebben warme kleuren en geven je koude rillingen. Living Walls veranderen flexibel van uiterlijk en creëren de mooiste geluiden. Ze stimuleren je fantasie en zetten aan tot betere prestaties. Zo willen we mensen verrassen en inspireren. Door een unieke visuele ervaring, optimaal comfort, welzijn, veiligheid en privacy te bieden. Duurzaam, milieuvriendelijk en Cradle to Cradle gecertificeerd.

Welkom in de wereld van Maars!

■ maarslivingwalls.com

string²





De modulaire, duurzame String²-wandoplossing biedt ingenieuze en uitdagende mogelijkheden voor inspirerende, sfeervolle en efficiënte werk- en ontmoetingsplekken. Het systeem combineert creatieve en bouwkundige opties en biedt daarmee maximale ontwerpvrijheid. Daarnaast onderscheidt String² zich met uitmuntende akoestische en brandwerende prestaties.

freedom





remountable

Met Maars Living Walls gaan we ver, ook als het gaat om duurzaamheid en circulariteit. Modulair bouwen en re-use zijn de norm. Onze wanden zijn daarom remontabel. Opbouwen, afbreken en weer opnieuw opbouwen. Inclusief de bekende Maars Service: de opslag en heropbouw regelen wij. Keer op keer weer. Dat is pas echt duurzaam. En geeft je de flexibiliteit waar organisaties nu zo naar op zoek zijn.

De belangrijkste duurzaamheidskenmerken van String²:

- Gelijkmatische modules; afzonderlijk, snel en eenvoudig te verplaatsen
- Staal is de basis van het systeem
- Volledig demontabel in herbruikbare of recyclebare onderdelen
- Refurbishbare panelen; met een andere finish of afwerking gaat de wand weer jaren mee

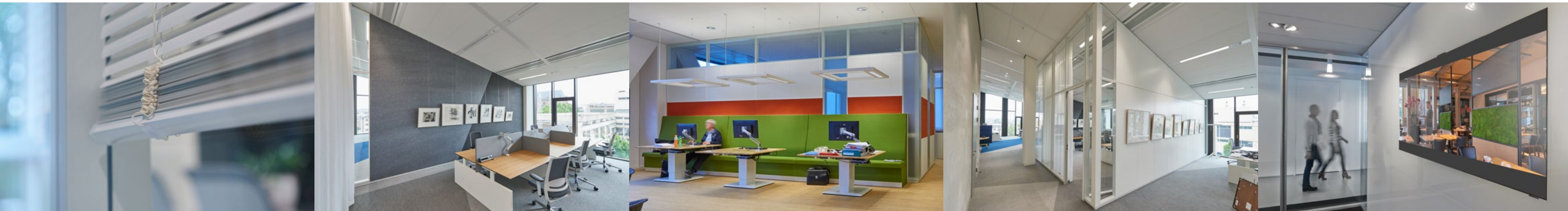


ultieme vorm van functionaliteit

String² zet de standaard in functionaliteit en toepasbaarheid van scheidingswanden. De basis hiervoor is de zeer stevige constructie in combinatie met een ingenieus modulair click-systeem. Dit maakt duurzame, herbruikbare en esthetische ontwerpen mogelijk met zowel horizontale als verticale lijnen. Uit te voeren met vrijwel onzichtbare voegen tussen de panelen.

Zoek gerust de hoogte op met het String² systeem. Door te stapelen – tot wel zes meter hoog – of te combineren met andere materialen en elementen, realiseer je een strak totaalbeeld vol elegante esthetiek. Het veelzijdige systeem is internationaal al in vele ambitieuze projecten toegepast, waarbij de creatieve en bouwkundige mogelijkheden optimaal zijn gecombineerd.





integrated functionality

String² is ontwikkeld als dé ultieme systeemwand, waarmee alles mogelijk moest zijn. Naast modulair bouwen en maximale integratiemogelijkheden ga je met String² voor 'design what you think & go beyond'. Denk aan hoge geluidswaarden, brandwerendheid, flexibiliteit, stapelen tot ongekeende hoogte, gepatenteerde geïntegreerde ventilatiestijlen en speciale stijlen om planken te bevestigen.

String² biedt ook geïntegreerde modules voor licht, lucht, geluid, multimedia, klimaatbeheersing, kasten, designpanelen en meubelementen. Daarnaast is String² geschikt voor de Maars Magnetics add-ons, bestaande uit magnetische kapstokhaken, schilderijhaken, documenthouders, naambordjes en vele andere slimme magneetoplossingen.



Dankzij de veelzijdigheid, functionaliteit en vele combinatie- en integratiemogelijkheden van String², is dit innovatieve wandsysteem veelgevraagd voor toepassingen in de gezondheidszorg. De stalen wanden scoren hoog op hygiëne, brandwerendheid, luchtdichtheid, duurzaamheid en akoestische eigenschappen. Ze zijn bovendien X-ray bestendig en te voorzien van antibacteriële coatings.

health care

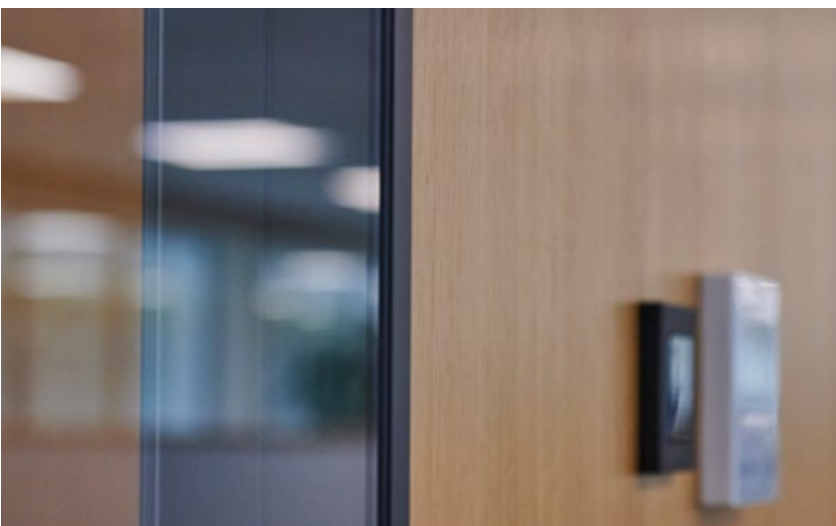




String² is dankzij het bi-block principe vrijwel onbeperkt te combineren met materialen en elementen. Denk bijvoorbeeld aan een wand bekleed met staal aan de ene kant en textiel, hout of een ander materiaal aan de andere kant. Dit is weer eenvoudig te combineren met uiteenlopende beglazingsmogelijkheden. Denk aan dubbele, enkele of halve beglazing, gecombineerd met een uniek absorptiepaneel voor optimale absorptie én geluidsisolatie, of voorzien van geïntegreerde horizontale jaloezieën.



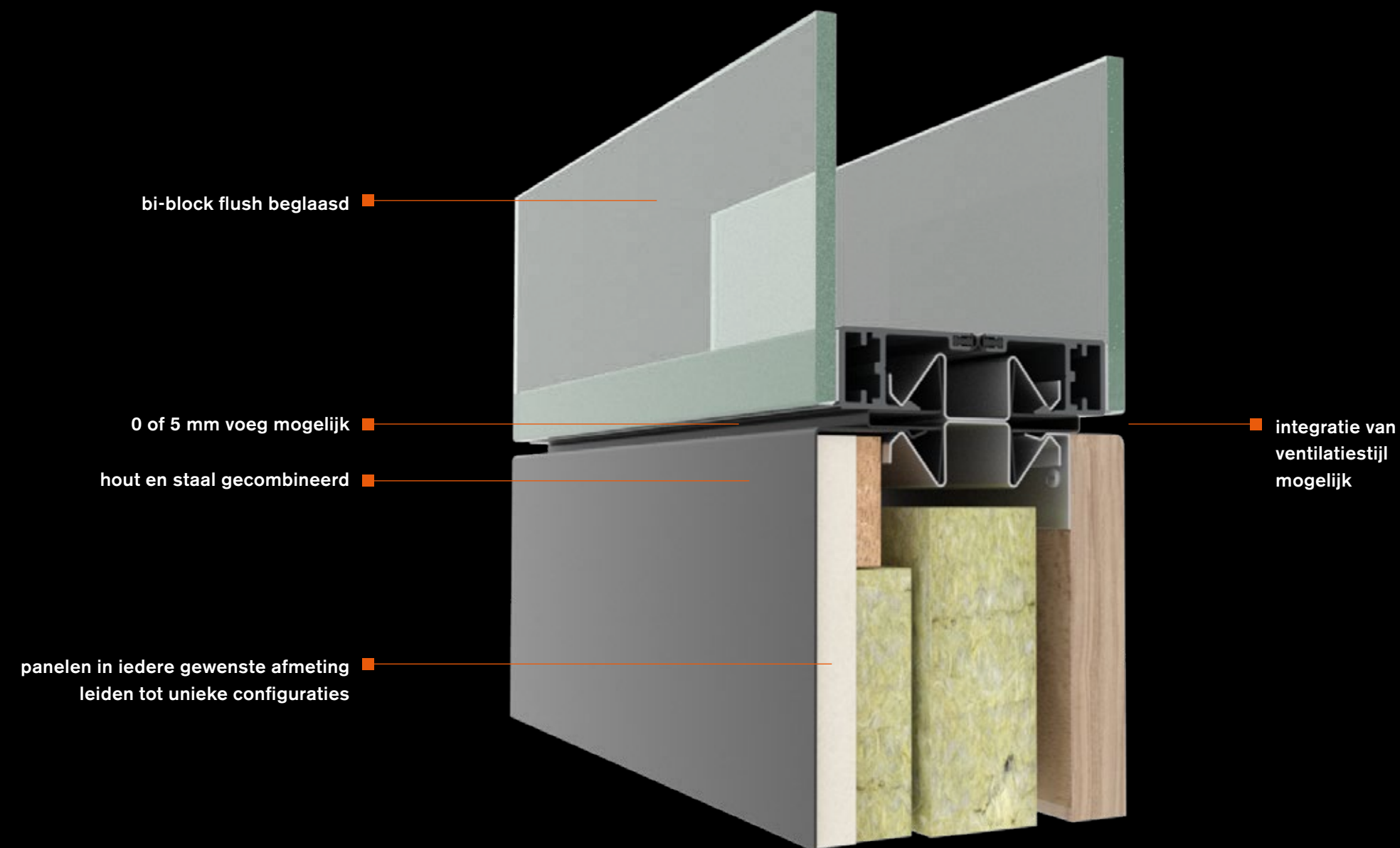
endless combinations



features & benefits

Alle String² elementen zijn snel en eenvoudig te koppelen, dankzij het innovatieve Maars click-systeem. Hiermee ben je blijvend flexibel met het oog op toekomstige aanpassingen.

- Oneindige afwerkingsmogelijkheden
- Meest flexibele configuratie
- Geluidsisolatie tot 55 dB
- Brandwerendheid van EI 60
- Eenvoudige installatie door gepatenteerd click-systeem
- Cradle to Cradle Bronze / Silver gecertificeerd





maximum performance

String² brengt functionaliteit, duurzaamheid en veelzijdigheid samen en biedt daarbij maximale performance. Zo zijn de akoestische en brandwerende prestaties van de String² wandoplossingen ongekend. De brandwerendheid is getest volgens EN-normen met een score van EI 60.



committed to circularity

Voor Maars is het welzijn van mensen in elke ruimte essentieel. We zijn altijd op zoek naar duurzame, verantwoorde oplossingen en we onderzoeken continu nieuwe productietechnieken. Reduce, reuse en recycle zijn geworteld in onze bedrijfsfilosofie: van milieuvriendelijke coatings tot CO₂-compensatie en 5S 'lean manufacturing'. Onze producten helpen uw BREEAM- en LEED-scores te verbeteren. Om volledige controle te krijgen over ons kwaliteits-, milieu- en gezondheids- & veiligheidsbeleid, hebben we een geïntegreerd operationeel managementsysteem opgezet voor alle kritieke kwaliteits-, milieu- en veiligheidsprocessen. Door het gehele productieproces onder de loep te nemen, kunnen we efficiënter produceren en tegelijkertijd het energieverbruik beperken. Maars' voortdurende commitment aan innovatie en circulariteit is erkend met een Cradle to Cradle Bronze-certificaat voor al onze wandsystemen en ISO-9001 / ISO-14001-certificering. (Vraag naar onze gecertificeerde producten.)



string²

ontwerp en creëer interieurs die uw verbeelding te boven gaan

Met Maars 4D beschik je over intelligente, sterk visuele en intuïtieve ruimteplanningssoftware, om het specificeren en verkopen van producten te vereenvoudigen. Met Maars 4D maak je realistische visualisaties, waaronder een bewegende fly through door je toekomstige ruimte. Zo kun je je klant een unieke beleving geven nog voor je begonnen bent met de installatie.



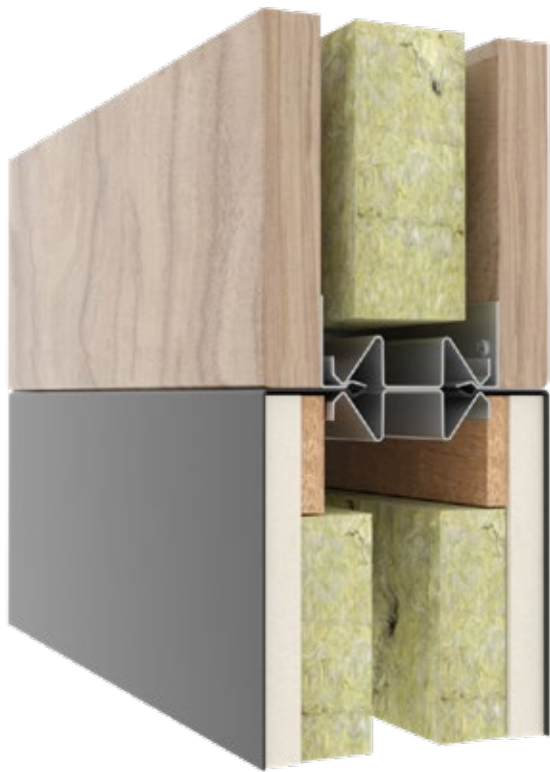
kijk op www.maarslivingwalls.com en ontdek de mogelijkheden

21/24

great performance, unique details



Doorsnede onderzijde wand.
Met stelplint voor flexibele
installatie.



Naadloze aansluiting met 0-voeg
tussen panelen met verschillende
afwerking.

technische specificaties

OMSCHRIJVING

Demonteerbare systeemwand met stalen
en / spaanplaat panelen

CONSTRUCTIE

Wanddikte: 100 mm
Aansluitingen vloer / plafond 1,5 mm
gegalvaniseerd stalen profielen
Getoxte klemstijlen uit gegalvaniseerd
staal in 0 of 5 mm voeg
Horizontale en Verticale opdeling mogelijk

GESLOTEN MODULES

- 0,8 mm gegalvaniseerd staal met een
backing van 12,5 mm gipspaneel en
geïntegreerde klemstijl zetting
- 18 mm spaanplaten voorzien van een
melamine, HPL of fineer toplaag
- Met stof bekleedde stalen panelen

DEUR MODULES

Deurkozijn: Staal of aluminium
Breed assortiment van 40 mm of 100 mm
dikke deuren.

BEGLAASDE MODULES

Raamkozijn, aluminium, dubbel beglaasd
met 4, 6 of 8 mm glas in monoblock, bi-
block of bi-block flush

STANDAARD AFMETINGEN

Hoogte 3100 mm
Breedte 900/1200 mm
Nominale plinthoogte
• 10 - 40 mm Plafond
• 10 - 60 mm Vloer
Gewicht ca. 35 kg/m²

AFWERKINGEN

- Oppervlaktebehandeling
 - Zichtbare metalen delen: milieu
vriendelijke epoxy poedercoating,
laagdikte ca. 80µm. Op basis van de
standaard Maars kleuren. Andere
kleuren in overleg.
 - Uitgebreide range afwerkingen in stof,
HPL, fineer beschikbaar.
- Beglazing
 - Meerdere opties mogelijk zoals
akoestisch gelaagd, gecoat, privacy glas
of gezandstraald.

INSTALLATIE TOLERANTIES

Vloer +/- 13 mm
Plafond +/- 13 mm

INTEGRATIE VAN ELEKTRICITEITS- EN DATAKABELS

Geperforeerde klemstijlen bieden de
mogelijkheid om bedrading op te nemen in
de wand. Demontabele panelen maken de
wand goed toegankelijk voor wijzigingen
achteraf.

GELUID

Gewogen geluidsisolatie-index conform
EN ISO 717-1
Gesloten modules, staal: tot RW 55 dB
Gesloten modules, spaanplaat: tot RW 50 dB
Beglaasde modules: tot RW 51 dB
Deurmodule gesloten: tot RW 44 dB
Deurmodule beglaasd: tot RW 41 dB

BRAND

Brandwerendheid conform EN 1363-2,
EN1364-1 en EN 1634-1.
Gesloten: tot EI 60
Beglaasd: tot EI 60
Deur: tot EI 60

LIVING OPTIONS

Maars biedt een breed scala aan opties
die, afhankelijk van het wandtype, in
ons wandsysteem geïntegreerd kunnen
worden. Ventilatiestijlen, geluidspanelen,
kasten, plankendragers, panelen met
klimaatcontrole, dynamic light, multimedia,
met stof beklede panelen, privacyglas of
Maars Magnetics. Vraag je Sales Project
Manager voor het totale assortiment.

products

Styleline	lineaCube
Metaline	Doors
String ²	Living Options
Panorama	M923.
Horizon	Core
lalinea	

expertise

Office	Airport
Care & Cure	Hospitality
Education	Industrial
Revitalisation	Automotive



maars LIVING WALLS®

Newtonweg 1, PO Box 1000
3840 BA Harderwijk
The Netherlands

T +31 (0)341 46 52 11
info@maars.nl
www.maarslivingwalls.com