



Communicatie

Creativiteit

Concentratie



Onze basis voor uw optimale Akoestiek

Goede akoestiek is een complexe opgave omdat elke ruimte anders klinkt. Het thema "ruimte-akoestiek" omvat de bestaande omgevingsgeluiden, de reflectie en de bijbehorende effecten in afzonderlijke ruimten. Wanden en "harde oppervlakten" zoals glas, keramiek of staal zijn daarbij over het algemeen nagalmend. De galm reflecteert zich en kan zich – afhankelijk van de ruimtelijke indeling – versterken. De kerntaak van de akoestische maatregelen is dan ook, om de bestaande ruimtelijke situaties zo te beïnvloeden, zodat de akoestische eigenschappen van de ruimte zo goed mogelijk bij het beoogde doel passen. Om aan deze kerntaak te voldoen, hebben we de akoestische elementen van de TERIO PLUS-serie aan een uitgebreide reeks van testen onder praktijk gerichte omstandigheden volgens DIN EN-ISO 354-2003 in een testruimte laten onderzoeken. Het instituut Akoestische Hoge school van Lübeck heeft kunnen vaststellen, dat de akoestische elementen van TERIO PLUS het aangename en gezonde werkklimaat bevorderen. Alle verzamelde gegevens hebben we vervolgens in de ontwikkeling van onze tool "Akoestiekconfigurator" opgenomen.

Kantoor – is geen rustige plek

In de moderne kantoorwereld zijn grote kantoorruimten met verschillende functies zoals meetings, telefoneren, teamwork, werken aan computer, geconcentreerd werken, entree, pantry en wachtruimten een trend. Helaas zorgt de architectonische ruimtebesparing in grote kantoren vaak voor een hoge belasting van de werknemers. De belangrijkste oorzaken hiervoor zijn het directe geluidsoverlast en een optisch onrustige omgeving. Elke ruimte klinkt anders. Harde oppervlakten zoals glas, beton en gladde vloeren versterken vaak de storende geluidsgolven. Daarom is het belangrijk om eerst alle akoestische en optische stoorzenders te bepalen.

Die häufigsten Störquellen im Büro sind:

- viele Mitarbeiter auf engstem Raum
- keine visuelle Abgrenzung der Bereiche
- Telefonate
- laute Gespräche und Besprechungen
- Lüftungs- und Klimaanlage
- Computer, Drucker und Kopierer
- Publikumsverkehr

The most frequent sources of disturbance in the office:

- many employees within a small area
- no visual demarcation of the areas
- phone calls
- loud conversations and meetings
- ventilation and air-conditioning systems
- computers, printers and copiers
- office hours

De meest voorkomende stoorzenders op kantoor zijn:

- veel werknemers in een kleine ruimte
- geen zichtbare afbakening van gebieden
- telefoongesprekken
- luide gesprekken en besprekingen
- ventilatie en airconditioning
- computers, printers en kopieerapparaten
- bezoekers

TERIO PLUS AKOESTISCHE OPLOSSINGEN



Unsere Fachhandelspartner planen und gestalten mit dem PALMBERG Akustik-Konfigurator akustisch wirksame Räume nach Maß. Das Tool zeigt Ihnen dabei, wie Sie vorhandenen Lärmfaktoren mit gezielt genutzten Absorptionsflächen entgegenwirken können. Wählen Sie dafür aus einer breiten Palette an TERIO PLUS-Elementen die verschiedenen Formen und bedienen Sie so die individuellen Bedürfnisse und räumlichen Anforderungen Ihrer Projekte.

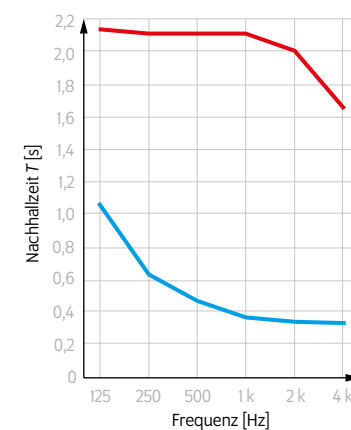
Acoustics Configurator – Healthy room acoustics custom-made

Our PALMBERG Acoustics Configurator allows our retail partners to plan and design custom-made acoustically effective rooms. The tool shows you how to counter existing noise factors with systematically used absorption surfaces. Choose from a wide range of TERIO PLUS elements in various shapes, colours and fabrics to meet the individual needs and spatial requirements of your projects.

Akoestiek-configurator – Gezonde akoestiek op maat

Onze handelspartners ontwerpen en geven met de PALMBERG Akoestiek-configurator akoestisch werkzame ruimten op maat vorm. De tool toont u daarbij, hoe u bestaande geluidsfactoren

met gericht gebruikte absorptievlakken kunt reduceren. Kiest u daarvoor uit een breed aanbod van TERIO PLUS elementen in verschillende vormen, kleuren en stoffen en komt zo tegemoet aan de individuele behoeften en ruimtelijke eisen van uw project.



— Ohne Absorber, ohne Möbel, ohne Personen
— Mit Absorber, mit Möbel, ohne Personen



Der Akustik-Konfigurator im Überblick:

- PALMBERG Akustik-Konfigurator beinhaltet geprüfte Messergebnisse der TERIO PLUS-Elemente
- Konfigurator berechnet angegebene Raumparameter und integrierte Messergebnisse in Sekundenschnelle nach DIN 18041
- Planung von Mehrpersonenbüros (bis ca. 15 Personen) möglich
- Drop-Down-Menü bietet alle TERIO PLUS-Akustik-elemente, die zur Raumoptimierung eingesetzt werden können
- Grafische Auswertung als PDF downloadbar oder direkt per E-Mail zu versenden
- PALMBERG Akustik-Konfigurator steht Fachhandelspartnern kostenfrei zur Verfügung

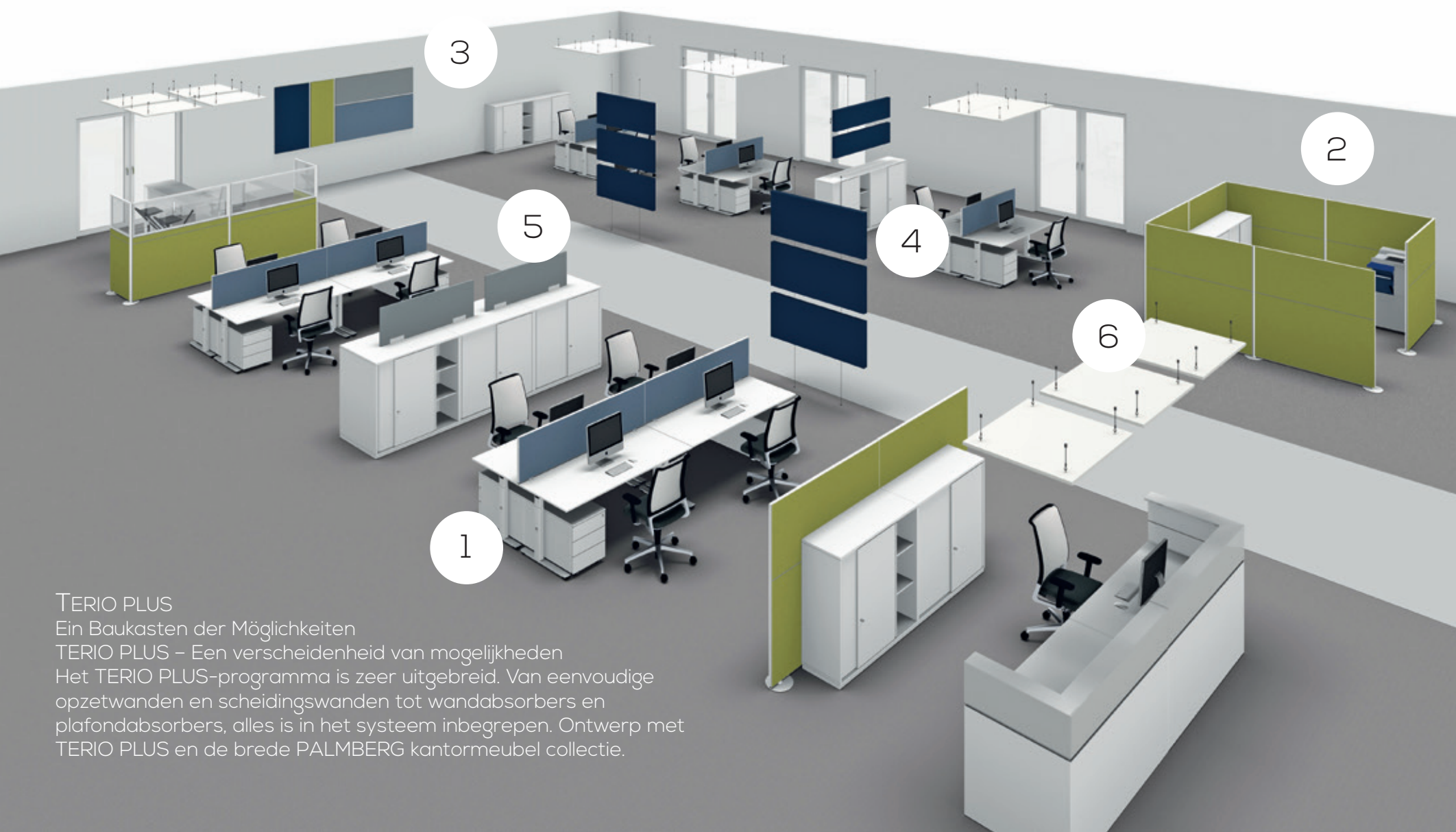
The Acoustics Configurator at a glance:

- Acoustics Configurator includes tested measurement results
- Configurator calculates specified room parameters and integrated test results in a matter of seconds according to DIN 18041
- Planning of multi-staff offices (up to 15 persons)
- Drop-down menu provides all TERIO PLUS acoustic elements that can be used for room optimisation
- Graphical evaluation can be downloaded as PDF or can be sent directly by email
- PALMBERG Acoustics Configurator is available to specialist dealers free of charge

De Akoestiek-configurator in het kort:

- Akoestiek-configurator omvat geteste meetresultaten van de TERIO PLUS-elementen.
- Configurator berekent in enkele seconden de aangegeven ruimteparameters en geïntegreerde meetresultaten volgens DIN 18041
- Ontwerp van kantoortuinen (tot ca. 15 personen) mogelijk
- Drop-Down-menu biedt alle TERIO PLUS akoestische elementen die voor de optimalisering van de ruimte ingezet kunnen worden.
- Grafische ontwerp resultaten zijn te downloaden als Pdf of direct per E-mail te verzenden
- PALMBERG Akoestiek-configurator staat voor de dealerpartners kosteloos ter beschikking.

1. Opzetwanden
2. Scheidingswanden
3. Wandabsorbers
4. Baffels
5. Multipanels
6. Plafondabsorbers



TERIO PLUS
Ein Baukasten der Möglichkeiten
TERIO PLUS – Een verscheidenheid van mogelijkheden
Het TERIO PLUS-programma is zeer uitgebreid. Van eenvoudige opzetwanden en scheidingswanden tot wandabsorbers en plafondabsorbers, alles is in het systeem inbegrepen. Ontwerp met TERIO PLUS en de brede PALMBERG kantormeubel collectie.

Algemeen

TERIO PLUS is een hoogwaardig wandstelsel voor een visuele en akoestische afscherming van werkplekken. Ze bieden de discretie, organiseren kantoorruimtes en werkplekken en dienen tevens als design elementen in kantoorruimten. TERIO PLUS-wanden kenmerken zich door een smal omlopend aluminium frame en door een stabiele constructie. Het assortiment biedt scheidingswanden met optioneel verkrijgbare accessoirerails, scheidingswanden met glas, opzetwanden en verschillende accessoires. Op aanvraag zijn ook plafond panelen leverbaar.

Constructie , Frame,

De 35 mm scheidingswand bestaat uit een compleet rond omlopend gecoat frame van 3 mm dik aluminium en is qua kleur afgestemd op de Palmberg - bureauprogramma's. Optioneel zijn wandelementen met weerszijdig geïntegreerde, accessoirerail beschikbaar.

De accessoirerail is een compact aluminiumprofiel met een enkel of dubbel organisatieprofiel.

Bij de dubbele accessoirerails is de afstand tussen de organisatieprofielen 100 mm. Tussen de organisatieprofielen zijn de wanden magnetisch, bedekt met stof. Een extra selecteerbaar verticaal bevestigingsprofiel maakt de directe verbinding met het bureaublad of onderstel mogelijk. In hoogte verstelbare schroeven zorgen voor een optimale afstelling van de scheidingswand.

Als stelvarianten worden verschillende stelvoeten gebruikt.

Vullingen

De keuze uit verschillende stofkleuren, -soorten en vullingen maken een veelvoud aan ontwerpen mogelijk. Bij stof bespannen TERIO PLUS - wanden behoren de uitvoeringen basic en akoestisch tot de mogelijkheden. Bij beide zijn verschillende stofkleuren mogelijk. Bij de akoestisch - variant is het mogelijk de wand als prikbord te gebruiken

Akoestisch

De akoestische vulling bestaat uit een 25mm dikke inwendige honingraatstructuur, die aan beide zijden met een 4 mm dikke poreuze polyester vezelbord uitgevoerd is. Deze opbouw maakt een zeer goede absorptiewaarde in zowel het lage als het hoge frequentiebereik mogelijk. Dankzij de twee componenten vezelverbinding uit polyestervezels en speciale lijmvezels heeft de plaat een hoge stabiliteit.

Basis

De basisvulling bestaat eveneens uit een inwendige honingraatstructuur, die tevens met een dunne spaanplaat uitgevoerd is. Beide vullingen zijn volledig recyclebaar en vormen na gebruik geen gevaar voor het milieu.

De bekleding wordt in 4 verschillende stofcategorien onderverdeeld

1. TERIO PLUS OPZETWANDEN

TERIO PLUS opzetwanden worden aan de bureaus verbonden.
De eenvoudige uitvoering separeert werkplekken van elkaar
en de akoestisch werkzame produkten verbeteren de akoestiek in de ruimte.



 **PALMBERG**

SHIRAZ
OFFICE FURNITURE

[Tevreden medewerkers – Een echte meerwaarde voor iedereen](#)

De belangrijkste troef van een bedrijf zijn betrokken medewerkers. De loonkosten vormen het leeuwendeel in de reguliere bedrijfskosten – daarom is uitval van personeel een grote verliespost en moet de tevredenheid en gezondheid van de werknemers een topprioriteit zijn. Studies hebben aangetoond, dat de belangrijkste stress-factor in een kantoor het 'stille geluidsoverlast' is. Achtergrondgesprekken en een gebrek aan privacy in grote kantoren maken het geconcentreerd werken onmogelijk. De concentratie wordt minder, er worden meer fouten gemaakt en het gevaar van uitval tot chronische gezondheidsgevaaren nemen toe.

Het doel is dus om een feel-good sfeer te creëren voor de medewerkers. Het is niet bedoelt om alleen geluidsbronnen te minimaliseren. Er zijn ook bereiken zoals vergaderruimtes of meeting-points waar de spraakverstaanbaarheid zelfs moet worden verhoogd. Een geoptimaliseerd interieur moet daarom alle aspecten van het specifieke gebruik van de respectievelijke ruimte in overweging nemen.

PALMBERG biedt met TERIO PLUS veelzijdige akoestische en wand- en plafondoplossingen, die zijn ontworpen om aan de behoeften van de ruimten en de werknemers te voldoen. Het verbeteren van de akoestiek of de inrichting van de ruimte, is onafhankelijk of er nieuwe ruimten gepland of bestaande ruimten geoptimaliseerd worden moeten.



1. TERIO PLUS OPZETWANDEN

PALMBERG

SHIRAZ
OFFICE FURNITURE

TERIO PLUS opzetwanden worden aan de bureaus verbonden. De eenvoudige uitvoering separaat werkplekken van elkaar en de akoestisch werkzame producten verbeteren de akoestiek in de ruimte.



1. TERIO PLUS OPZETWANDEN

PALMBERG

SHIRAZ
OFFICE FURNITURE



Centrale zones en pauzeruimtes zijn nog steeds de meest populaire ontmoetingsplaatsen voorspontane gesprekken in een ontspannen sfeer. Ze worden ook steeds poulairder als toevluchtoord voor geconcentreerd werken of prive telefoongesprekken. Disc vermindert niet alleen het geluidsniveau in de ruimte, maar scheidt ook visueel de functionele gebieden. Samen met het stijlvolle design de perfecte mix!



2. TERIO PLUS SCHEIDINGSWANDEN

TERIO PLUS voor transparant ruimteontwerp



TERIO PLUS scheidingswanden separeren ruimtes, zijn akoestisch werkzaam en stralen tevens transparantie uit. Meer dan 90 stofkleuren in 4 kwaliteitsgroepen, in combinatie met glaspanelen, creëren veelzijdige oplossingen voor uw werkplek indelingen.

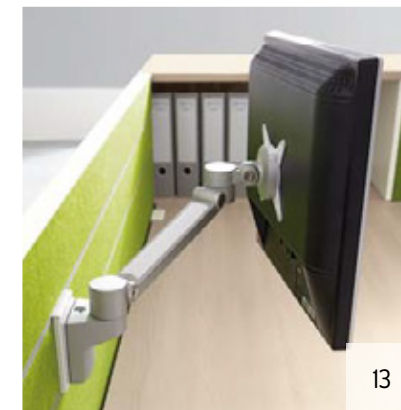
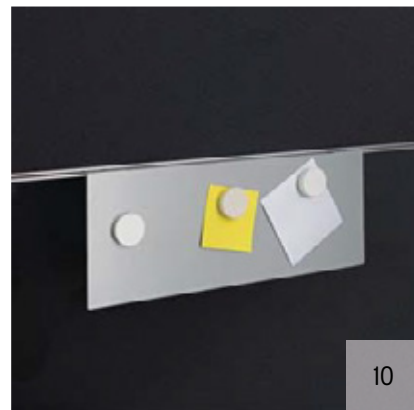
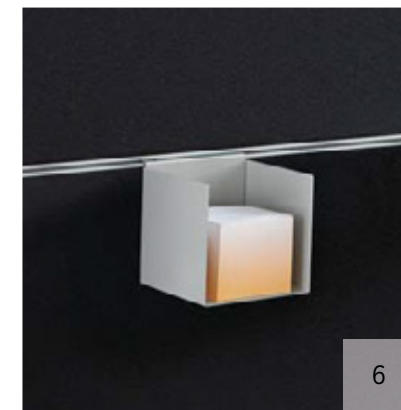
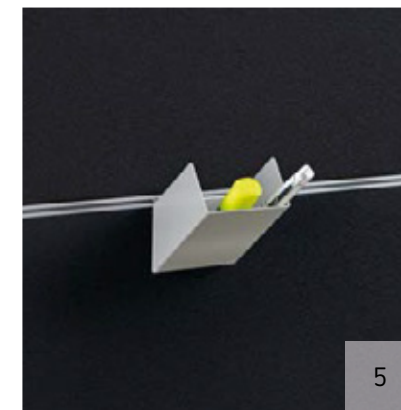
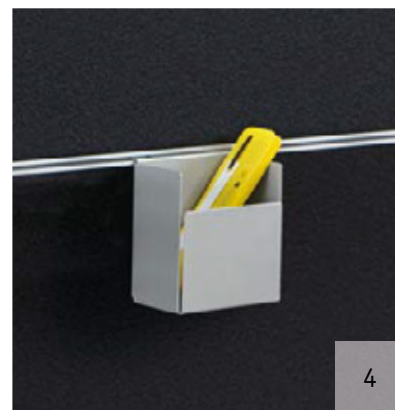


2. TERIO PLUS SCHEIDINGSWANDEN ACCESSOIRES



TERIO PLUS · De plus voor uw organisatie Hier ziet u onze praktisch accessoires voor de organisatie op de werkvloer.

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Pin-Schale · Pin storage · Punaisebakje | 9 | Ablage-Set DIN A4 quer · Storage set DIN A4 landscape · Laden-set DIN A4 dwars |
| 2 | Ablageschale mit Post-it-Schale zum Auflegen in Ablageschale · Storage tray with Post-it-tray for placing in Storage tray · Dossierlade met Post-it aflegbakje voor toepassing in dossierlade | 10 | Magnetboard · Magnet board · Magneetbord |
| 3 | Post-it-Ablage · Post-it tray · Post-it afleg | 11 | Bildschirmaufnahme, kurzer Ausleger · Monitor port, short arm · Beeldscherm houder, korte arm |
| 4 | Stifte-Box · Pen tray · Pennenbakje | 12 | Bildschirmaufnahme, zweifacher Ausleger · Monitor port, dual arm · Beeldschermhouder, dubbele arm |
| 5 | Stifte-Box · Pen tray · Pennenbakje | 13 | Bildschirmaufnahme, dynamischer Ausleger · Monitor port, pynamic arm · Beeldschermhouder, dynamische arm |
| 6 | Zettelbox · Memo box · Papierhouder | 14 | Ordnerboard mit Glasaufsatz · Filing Shelf with Glass Attachment · Ordnerlegbord met glasopzet |
| 7 | Ablageschale DIN A4 längs · Storage tray DIN A4 portrait · Dossierlade DIN A4 | | |
| 8 | Ablageschale DIN A4 quer · Storage tray DIN A4 landscape · Dossierlade DIN A4 dwars | | |



2. TERIO PLUS – SCHEIDINGSWANDEN VOOR CALLCENTERS



Concentratie door TERIO PLUS

De geringe dikte van de TERIO PLUS wanden is ideaal voor het concept van call-centers. Het systeem maakt het samenstellen van meerdere wanden in elke gewenste hoek mogelijk. Dit betekent vrijheid bij het ontwerp.



TERIO PLUS – geniaal modulair
TERIO PLUS is gebaseerd op een smal aluminium frame. Het frame wordt door een verbindingszuil met elkaar verbonden. Voor het frame en de buizen worden verschillende stand- en schotelvoeten aangeboden.



2. TERIO PLUS - SCHEIDINGSWANDEN VOOR CALLCENTERS



Een plek voor ruimte en rust



Een perfecte werkomgeving moet vrij zijn van stoorzenders want concentratie en communicatie zijn belangrijke bestanddelen voor succesvol kantoorwerk. Wij hebben voor u de serie TERIO PLUS ontwikkeld zodat beiden naast elkaar mogelijk zijn. Het scheidingswandsysteem TERIO PLUS wordt bij ons door speciaal geschoolde werknemers met de grootste zorg geproduceerd. De veelzijdige, akoestische oplossingen zijn de ideale toevoeging voor uw ruimten met onze hoogwaardige kantoormeubelen



plaatsingshoek vrij te bepalen



justeerdop



Verbindingszuil met koppeljustering



Standvoet



Schotelvoet

3. TERIO PLUS – WANDABSORBERS

De Breedband-Wandabsorbers van Terio Plus zijn effectieve akoestische elementen voor uw kantoor. Terio Plus is een wandsysteem dat is ontwikkeld voor visuele en akoestische afscherming van de werkplek. Het systeem biedt discretie en organiseert uw kantoorruimte. De absorbers verkleinen de galm in de ruimte en dragen zo bij aan een stillere werkplek. Daarnaast zijn de wandabsorbers ook een design element dat gemakkelijk in elke ruimte kan worden geïntegreerd.

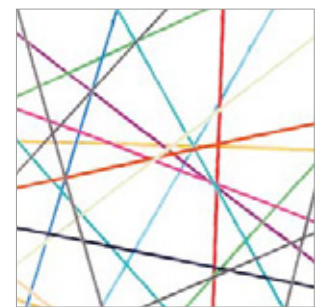
De Breedband-Wandabsorbers van Terio Plus zijn profielloze absorbers. De basis van de absorber bestaat uit een polyesterplaat van 25 mm, deze wordt gemaakt van thermische en mechanisch vervaardigde vliesstoffen zonder chemische toevoegingen. Het vliesmateriaal heeft een open structuur waardoor het geluiden opvangt en dempt. De vulling van de panelen zijn volledig recyclebaar.



3. TERIO PLUS - WANDABSORBERS MOTIEVEN



Horizontaal 800 x 800 ·



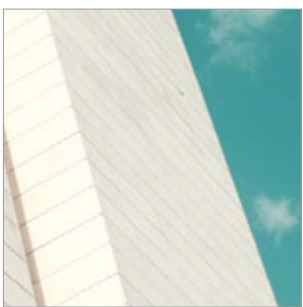
I1 - Mikado 1



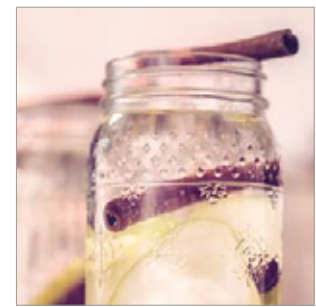
I2 - Mikado 2



I3 - Tokio 1



I4 - Tokio 2



J1 - Zimtgenuss 1



J2 - Zimtgenuss 2



J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N1 - Blumenvielfalt 1



N2 - Blumenvielfalt 2



N3 - Ostseedüne 1



N4 - Ostseedüne 2



N5 - Sommerwald



N6 - Winterwald

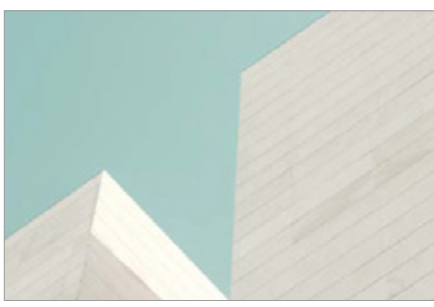
Horizontaal 1200 x 800 ·



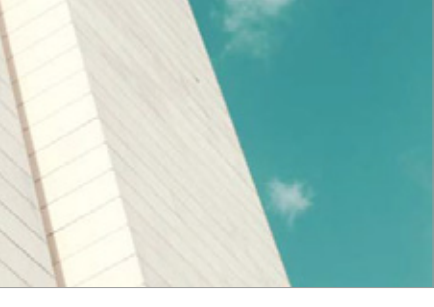
I1 - Mikado 1



I2 - Mikado 2



I3 - Tokio 1



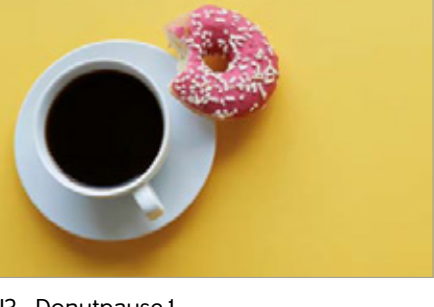
I4 - Tokio 2



J1 - Zimtgenuss 1



J2 - Zimtgenuss 2



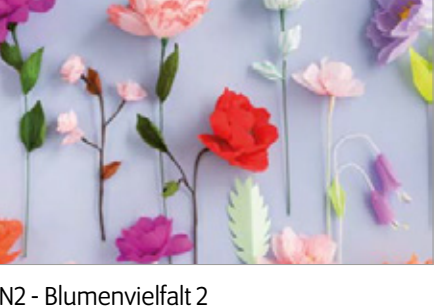
J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N1 - Blumenvielfalt 1



N2 - Blumenvielfalt 2



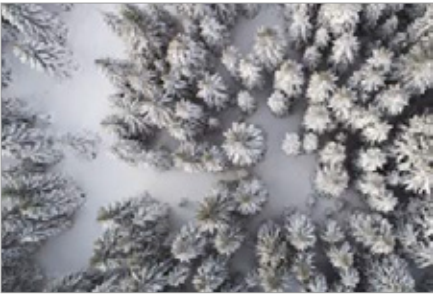
N3 - Ostseedüne 1



N4 - Ostseedüne 2



N5 - Sommerwald



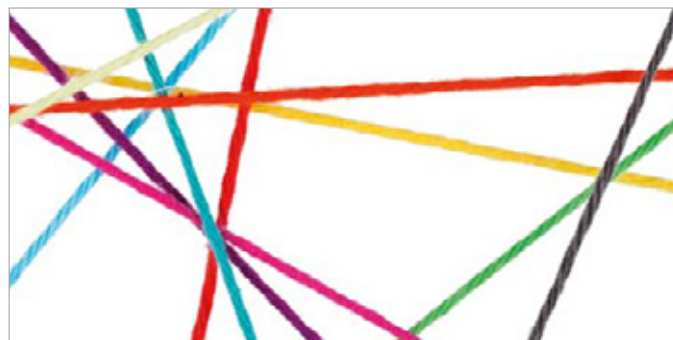
N6 - Winterwald

3. TERIO PLUS - WANDABSORBERS MOTIEVEN

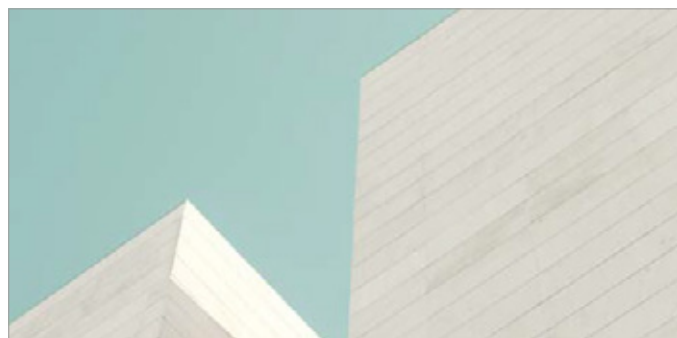
Horizontaal 1600 x 800 ·



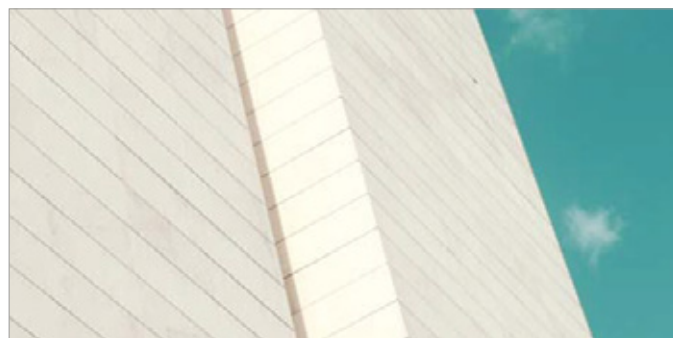
I1 - Mikado 1



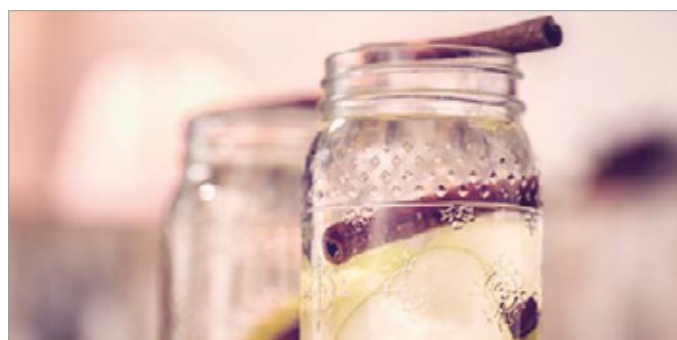
I2 - Mikado 2



I3 - Tokio 1



I4 - Tokio 2



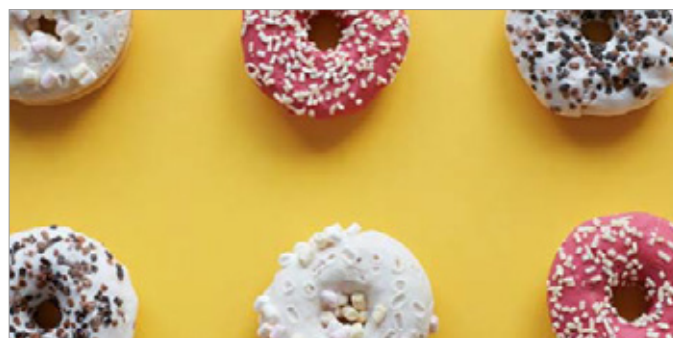
J1 - Zimtgenuss 1



J2 - Zimtgenuss 2



J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2

Horizontaal 1600 x 800 ·



N1 - Blumenvielfalt 1



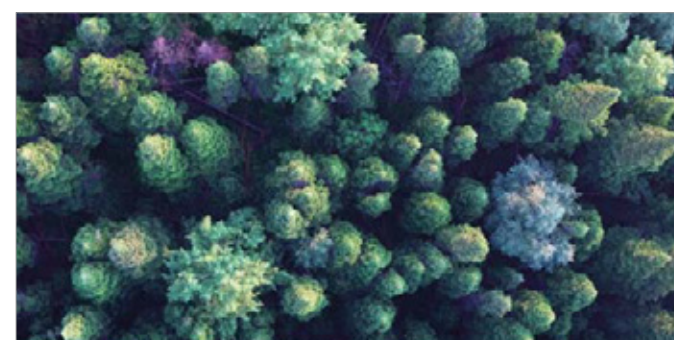
N2 - Blumenvielfalt 2



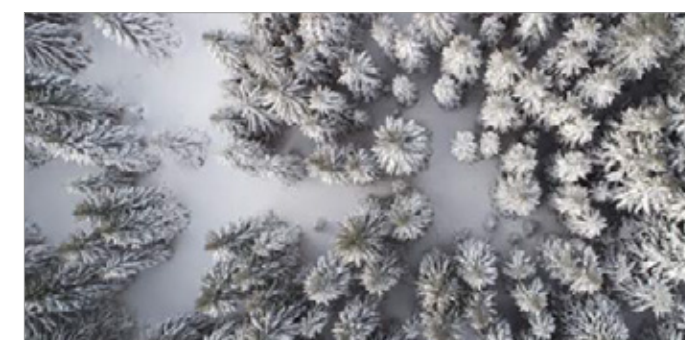
N3 - Ostseedüne 1



N4 - Ostseedüne 2



N5 - Sommerwald



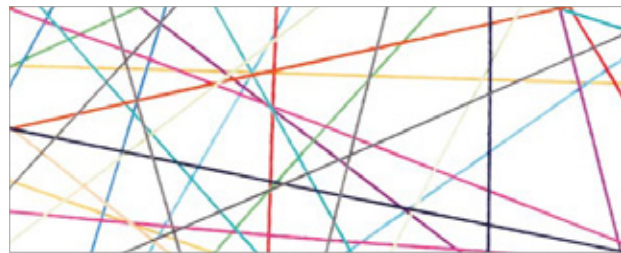
N6 - Winterwald

3. TERIO PLUS - WANDABSORBERS MOTIEVEN

 **PALMBERG**

SHIRAZ
OFFICE FURNITURE

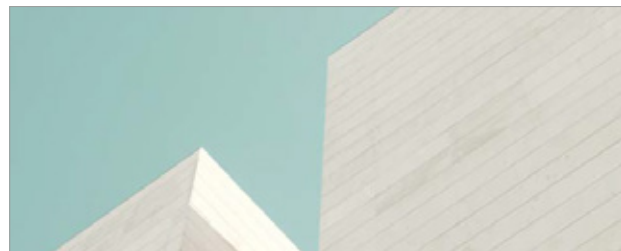
Horizontaal 2000 x 800 ·



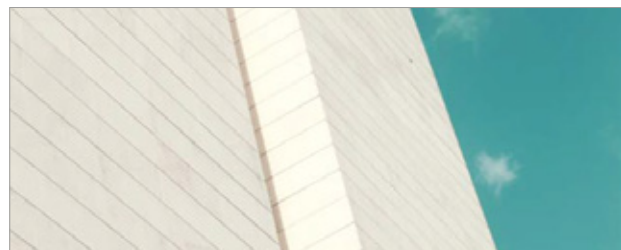
I1 - Mikado 1



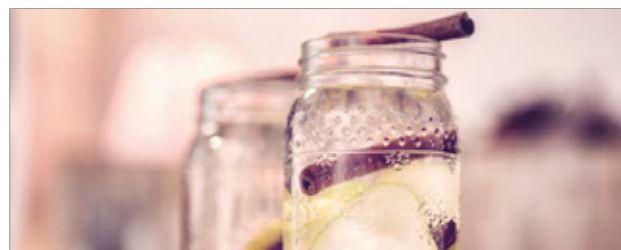
I2 - Mikado 2



I3 - Tokio 1



I4 - Tokio 2

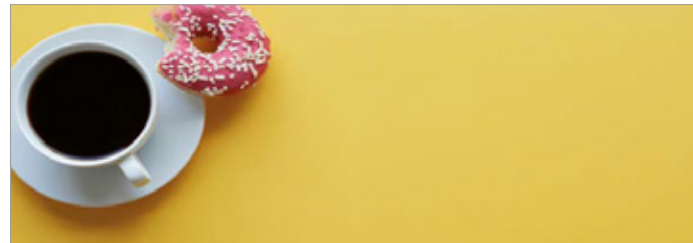


J1 - Zimtgenuss 1

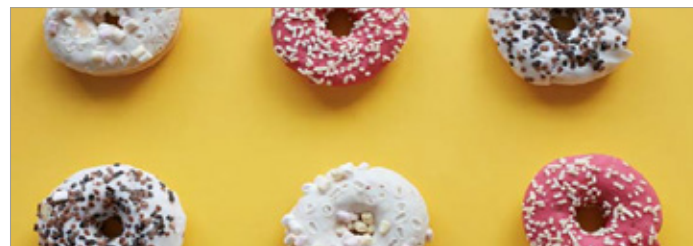
Horizontaal 2000 x 800 ·



J2 - Zimtgenuss 2



J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N1 - Blumenvielfalt 1

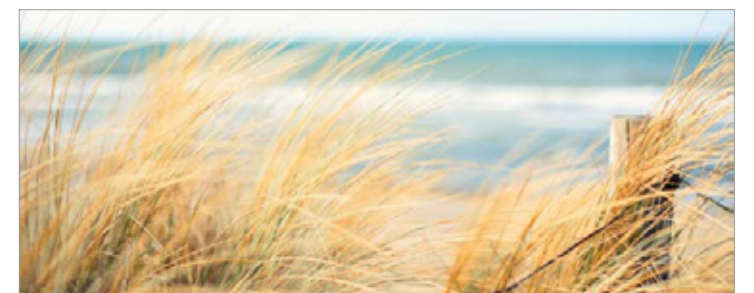


N2 - Blumenvielfalt 2

Horizontaal 2000 x 800 ·



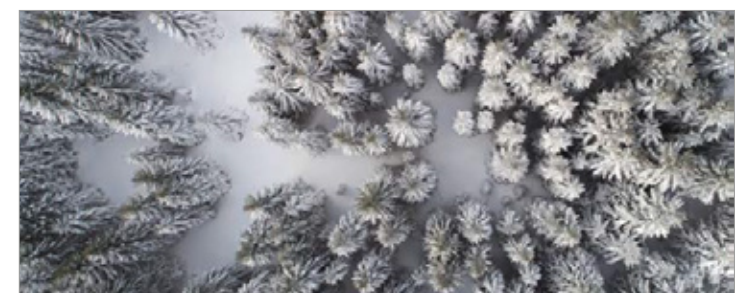
N3 - Ostseedüne 1



N4 - Ostseedüne 2



N5 - Sommerwald

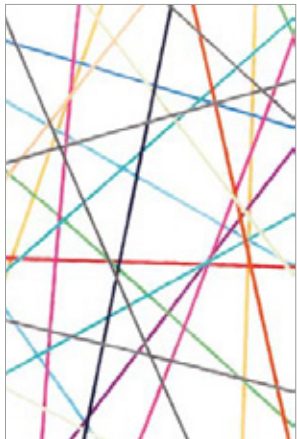


N6 - Winterwald

3. TERIO PLUS - WANDABSORBERS MOTIEVEN



Verticaal 800 x 1200 ·



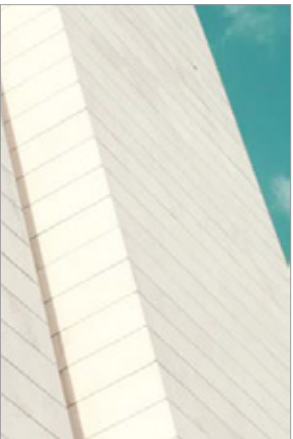
I1 - Mikado 1



I2 - Mikado 2



I3 - Tokio 1



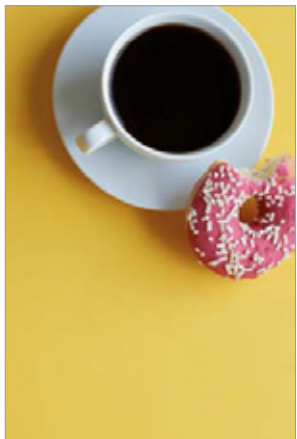
I4 - Tokio 2



J1 - Zimtgenuss 1



J2 - Zimtgenuss 2



J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N1 - Blumenvielfalt 1



N2 - Blumenvielfalt 2



N3 - Ostseedüne 1



N4 - Ostseedüne 2

Verticaal 800 x 1200 ·



N5 - Sommerwald

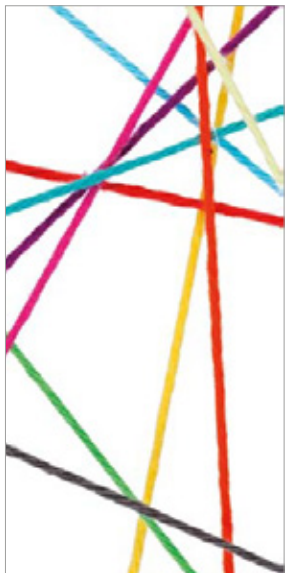


N6 - Winterwald

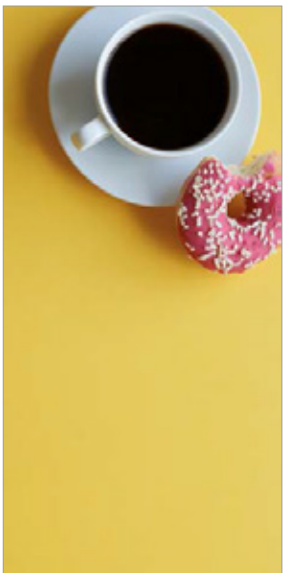
Verticaal 800 x 1600 ·



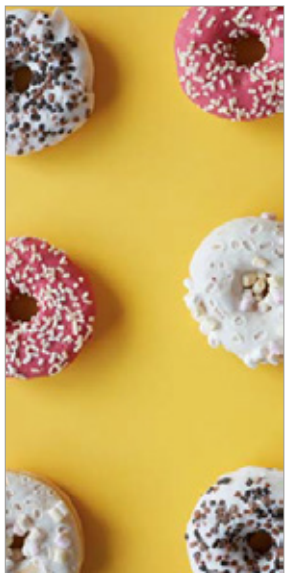
I1 - Mikado 1



I2 - Mikado 2



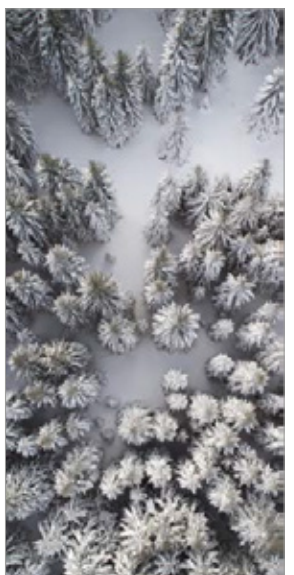
J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N5 - Sommerwald



N6 - Winterwald

3. TERIO PLUS - WANDABSORBERS MOTIEVEN

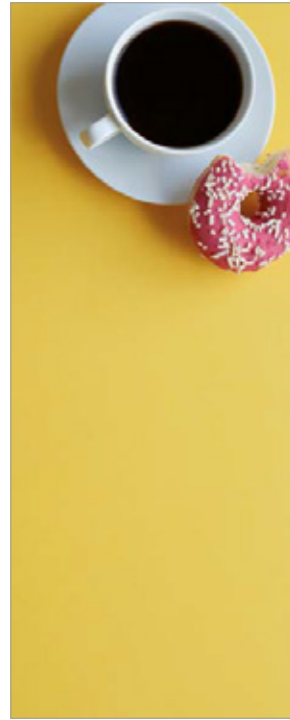
Verticaal 800 x 2000 ·



I1 - Mikado 1



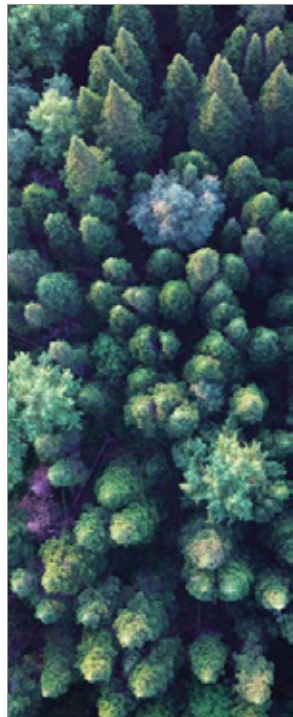
I2 - Mikado 2



J3 - Donutpause 1



J4 - Donutpause 2



N5 - Sommerwald



N6 - Winterwald



4. TERIO PLUS - BAFFEL

PALMBERG

SHIRAZ
OFFICE FURNITURE



Baffels – de "geluidsmuur" voor hoge ruimtes

In hoge ruimtes zijn scheidingswanden voor een optimalisering van de akoestiek vaak niet genoeg. De TERIO PLUS baffels biedt hier uitkomst. De dubbele plaatstructuur en de mogelijkheid de baffels vrij in de ruimte te plaatsen, zorgen voor de optimale akoestische aanvulling voor moeilijke geluidssituaties qua ruimte. Baffels laat zich perfect boven sideboards monteren. Daarnaast bieden wij kabelsystemen die het ophangen tussen de vloer en het plafond mogelijk maken.



Alleen een modern
machinepark en vakmanschap
maakt de hoogste
kwaliteit mogelijk.

5. TERIO PLUS MULTIPANELS



TERIO PLUS brengt kleur in het kantoor

Met de multipanel- elementen verbetert u niet alleen de akoestiek, maar heeft u ook de mogelijkheid om bepaalde werkvlakken van elkaar te scheiden. Door op het bureau een multipanel willekeurig te plaatsen, wordt een directe geluidsgalm op de werkplek beperkt. De multipanels staan naar keuze op een standvoet of wordt klemmend aan het bureaublad bevestigd.



Multipanel met rubber band

6. TERIO PLUS - PLAFONDABSORBERS

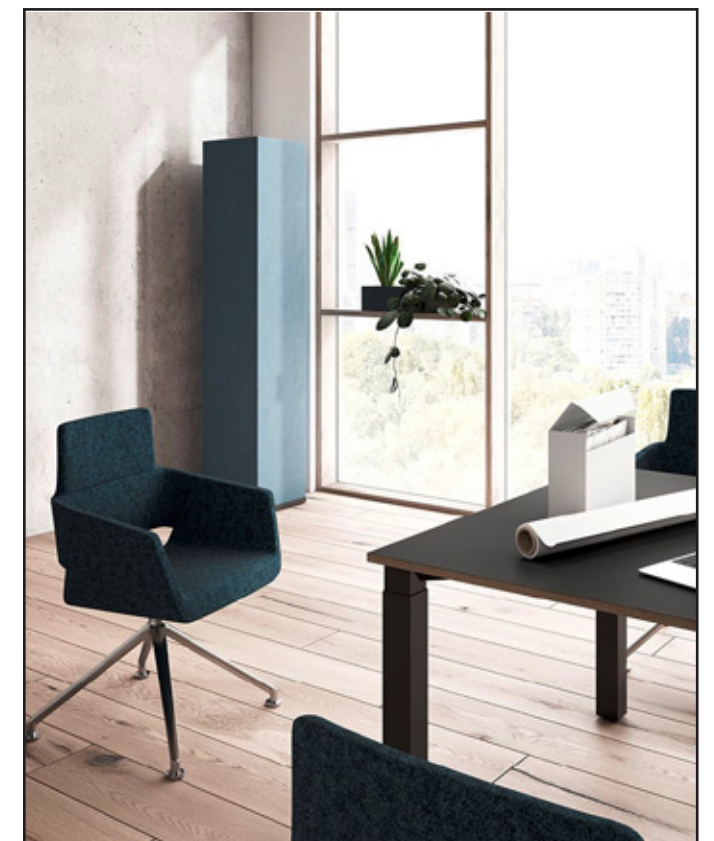


Plafondabsorbers- Perfecte combinatie van functionaliteiten design voor sprekende concepten.

Omdat geluidsgolven zich in alle richtingen verdelen, reflecteren ook plafonds in hoge mate ongewenste geluiden. Onze TERIO PLUS plafondabsorbers kunnen hier uitkomst bieden. Hiermee scoort u niet slechts met de uitstekende akoestische prestaties, echter ook met de elegante vormgeving. Hetzij in een ronde, vierkante of rechthoekige vorm de plafondabsorbers kunnen optisch bescheiden en onopvallend of bewust als aanwezige



Eenvoudige en flexibele montage – plafondabsorbers
De manier van bevestigen speelt bij een doordachte vormgeving een grote rol. Voor de TERIO PLUS plafondabsorbers en baffels bieden wij u ophangkabels in verschillende lengtes. Dit maakt een eenvoudige montage mogelijk inclusief de één meter hoogte verstelling, opdat de pendelhoogte ieder moment individueel aangepast kan worden



Akoestische zuil met stof bespannen,
metalen sokkel



OMDAT WE ENTHOUSIAST ZIJN OVER
DUURZAAMHEID...
KUNNEN WE OOK DE VOLGENDE GENERATIE
INSPIREREN.

Trust
is
good.
Certification
is
better



LEVEL has three thresholds of certification. Products can be awarded a LEVEL 1, LEVEL 2 or LEVEL 3 conformance mark based on the combined score they achieve in their sustainability evaluation. Currently the highest achievable rank is LEVEL 3.

Onze Terio PLUS-productlijn is gecertificeerd met "LEVEL 2".

The European evaluation and certification system for environmentally friendly and socially responsible office furniture.