



VANK



WALL2

A SETTING FOR SILENCE
OASE DER RUHE







VANK_WALL2 PODS HAVE BEEN INSPIRED BY THE PHENOMENON OF SOUND WAVES OVERLAPPING. WHEN TWO OPPOSING SOUND WAVES OF THE SAME AMPLITUDE AND PHASE MEET HEAD-ON, THEY GET 'CANCELLED OUT', LEAVING NOTHING BUT SILENCE. THE SEQUENCE IS ILLUSTRATED BY THE ACOUSTIC PANELS INSIDE THE PODS. WHEN LOOKED AT STRAIGHT ON AS A WHOLE, THEY FORM A HOMOGENEOUS LINE, A SUM OF PARTS.



DAS PHÄNOMEN DER ÜBERLAGERUNG VON WELLEN WAR DIE INSPIRATION FÜR DAS RAUM-IN-RAUM-SYSTEM VANK_WALL2. WENN SICH ZWEI SCHALLWELLEN MIT GLEICHER FREQUENZ UND AMPLITUDE BEGEGNEN, DEREN PHASEN ABER SO GEGENLÄUFIG VERSCHOBEN SIND, DASS JEWEILS WELLENBERG AUF WELLENTAL TRIFFT, DANN LÖSCHEN SICH BEIDE SCHALLWELLEN GEGENSEITIG AUS. ES ENTSTEHT STILLE. DIESEN VORGANG REFLEKTIERT DAS DESIGN DER SCHALLSCHUTZPANEELN. BEI DIREKTER BETRACHTUNG ERGIBT SICH AUS GEGENLÄUFIGEN STRUKTUREN EINE GLEICHFÖRMIGE LINIE.





VANK_WALL2



THE PODS BOAST EXCELLENT SOUNDPROOFING PERFORMANCE. THEY HELP KEEP DISCUSSIONS PRIVATE AND MAKE WORKING BOTH ALONE IN SMALLER TEAMS COMFORTABLE. AT THE SAME TIME, THE PODS ISOLATE THE OFFICE NOISE SOURCES WE OFTEN MENTION AS THE MOST IRRITATING, SUCH AS PHONE CALLS MADE BY OUR COLLEAGUES WORKING NEXT TO US.



DIE SCHALLGESCHÜTZTEN RAUMEINHEITEN ZEICHNEN SICH DURCH HOHE DÄMMWERTE AUS. SIE GEWÄHRLEISTEN DIE VERTRAULICHKEIT VON GEPRÄCHEN. SIE BIETEN RUHEKOMFORT BEI DER ARBEIT, OB ALLEIN ODER IM KLEINEN TEAM. SIE ISOLIEREN IM BÜRO DIE GERÄUSCHQUELLEN, DIE WIR OFT ALS SEHR IRRITIEREND EMPFINDEN - DIE TELEFONGESPRÄCHE UNSERER KOLLEGEN.

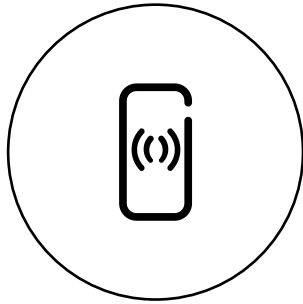
IN SEARCH FOR SILENCE
AUF DER SUCHE NACH STILLE



THE PANELS INSIDE THE PODS ARE MADE OF FOAM COVERED WITH POLYESTER MICROFIBRE FABRIC, PLEASANT TO THE TOUCH AND WATER-RESISTANT AT THE SAME TIME. ON THE OUTSIDE, THE PODS ARE SMOOTHLY UPHOLSTERED WITH THE SOUND-ABSORBING SONUS FABRIC.

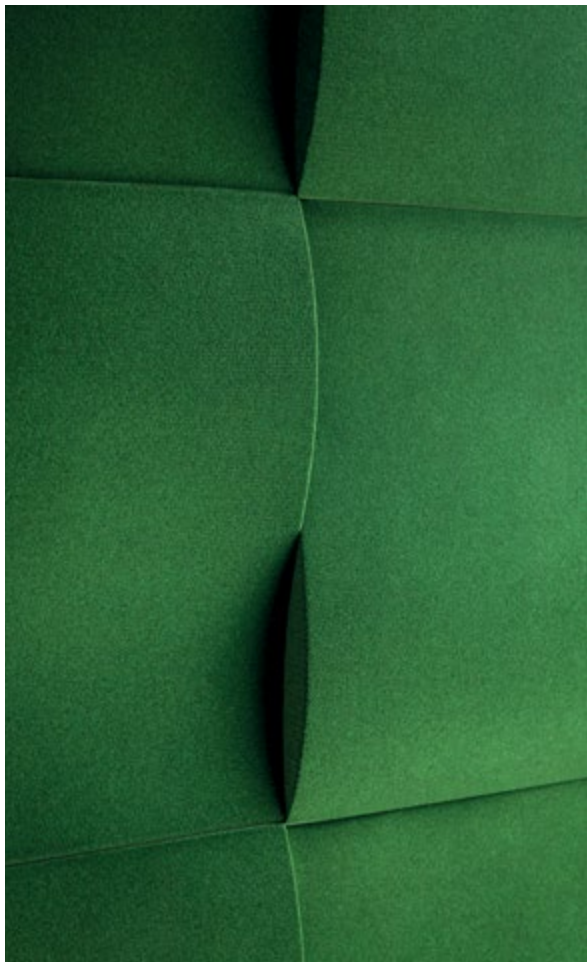
DIE SCHALLSCHUTZPANELEE IM RAUMINNEREN BESTEHEN AUS SCHAUMSTOFF, DER MIT POLYESTERMIKROFASERN BESCHICHTET IST. SIE FÜHLEN SICH ANGENEHM AN UND SIND ZUGLEICH WASSERDICHT. AUSSEN SIND DIE RAUMEINHEITEN GLATT GEPOLSTERT MIT SONUS-STOFF, DER SICH SPEZIELL DURCH SEINE SCHALLSCHLUCKENDEN EIGENSCHAFTEN AUSZEICHNET.

A B S O R P T I O N
A B S O R P T I O N

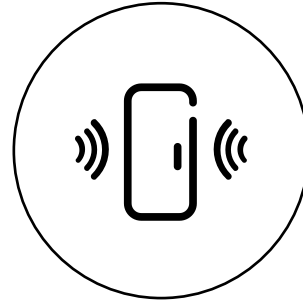


THE WAVY PANELS OF THE VANK_WALL2 PODS OFFER ACOUSTIC ABSORPTION AT THE LEVEL OF CA. $\alpha_w=0,8$

DIE WELLENSTRUKTURIERTEN PANELEE VON VANK_WALL2 SORGEN FÜR DIE OPTIMALE BRECHUNG DER SCHALLWELLEN. DIE AKUSTISCH WIRKSAMEN MATERIALIEN WEISEN EINEN SCHALLABSORPTIONSGRAD VON CA. $\alpha_w=0,8$ AUS.

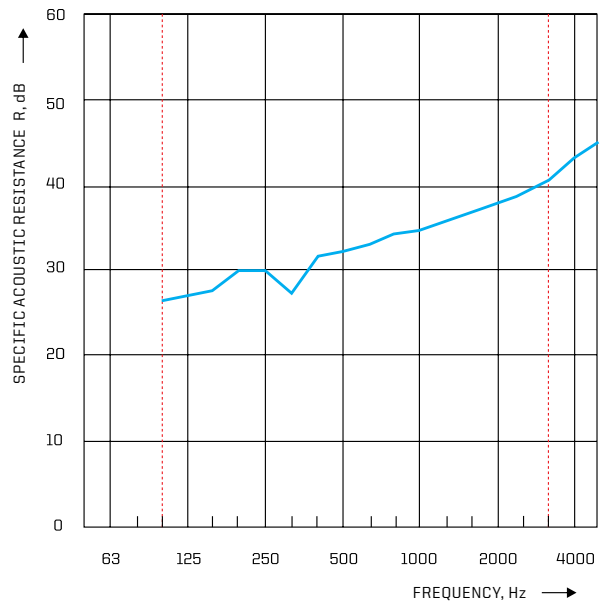


S O U N D P R O O F I N G
S C H A L L I S O L I E R U N G



THE SPECIAL LAYERED STRUCTURE OF VANK_WALL2 WALLS OFFERS EXCELLENT SOUNDPROOFING AT THE LEVEL OF $R_w=35\text{dB}$

DIE SPEZIELLE SCHICHTKONSTRUKTION DER WÄNDE VON VANK_WALL2 BESITZT EIN HOHES SCHALLDÄMMMASS VON $R_w=35\text{dB}$



--- STANDARD FREQUENCY
— MEASUREMENT RESULTS

A DIAGRAM SHOWING VANK_WALL2'S SOUNDPROOFING PROPERTIES ACCORDING TO PN-EN ISO 10140-2:2011

DIAGRAMM DER UNTERSUCHUNG DER LUFTSCHALLDÄMMUNG DER WAND VANK_WALL2 GEMÄSS PN-EN ISO 10140-2:2011

ENCLOSED PODS - FEATURES AUSSTATTUNG GESCHLOSSENER RAUMEINHEITEN



GOOD SOUNDPROOFING
HOHE ISOLIERUNG



LOW NOISE
SCHALLABSORPTION



NO RADIO OR WI-FI SIGNAL LOSS
KEINE FUNKVERLUSTE



LOW-NOISE VENTILATION
+ MOTION DETECTOR
GERÄUSCHARME LÜFTUNG
+ BEWEGUNGSMELDER



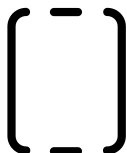
LED LIGHTING
LED-BELEUCHTUNG



230V SOCKET
230V STECKDOSE



USB CHARGING SOCKET
USB-LADEGERÄT



EASY TO ASSEMBLE
EINFACHE MONTAGE

EVEN THE BASIC VERSION OF THE VANK_WALL2 POD OFFERS A NUMBER OF FEATURES THAT MAKE IT CONVENIENT TO USE: LED LIGHTING, VENTILATION, AND A CONNECTION PANEL ADAPTED TO THE USER'S NEEDS. PODS FOR 1 ARE EQUIPPED WITH A LAPTOP SHELF, AND THE LARGEST OPTION OFFERS ENOUGH SPACE FOR A TABLE AND A SET OF CHAIRS.

BODY

MULTI-LAYER STRUCTURE MADE OF WOOD-BASED MATERIALS, OFFERING HIGH SOUNDPROOFING PERFORMANCE. FLAME-RESISTANT UPHOLSTERY.

GLASS

SAFETY GLASS: DOUBLE GLAZED, LAMINATED, TEMPERED.

FABRIC

THE UPHOLSTERY COVERING THE EXTERNAL WALLS AND THE ROOFING AS WELL AS THE SEATING UPHOLSTERY ARE DESIGNED FOR PUBLIC UTILITY FACILITIES AND ARE FLAME-RESISTANT. THE ACOUSTIC PANELS INSIDE THE PODS ARE MADE OF FOAM COVERED WITH POLYESTER MICROFIBRE FABRIC, FLAME-RESISTANT.

FLOORING

SOUND-ABSORBING, FLAME-RESISTANT AND HARD-WEARING FLOORING. APPROVED FOR PUBLIC UTILITY FACILITIES, OFFERED IN GRAPHITE COLOUR.

LIGHTING

COLOUR - 4000K (NATURAL)
ILLUMINANCE - 500 LX
1X IN PODS FOR 1
2X OR 3X IN PODS FOR 2 AND MORE

VENTILATION

A LOW-NOISE EFFICIENT MECHANICAL SUPPLY-EXHAUST GRAVITY VENTILATION SYSTEM, ENSURING AIR EXCHANGE: IN PODS FOR 1 - THROUGH 2 ROOF FANS OF THE CAPACITY OF 2X80M³/H; IN PODS FOR 2 AND 4 - THROUGH 4 ROOF FANS OF THE CAPACITY OF 4X80M³/H; IN PODS FOR 6 - THROUGH 6 ROOF FANS OF THE CAPACITY OF 6X80M³/H; IN PODS FOR 2 AND MORE - 2 ADDITIONAL FLOOR DIFFUSERS OF THE CAPACITY OF 2X25M³/H, SUPPORTING THE CIRCULATION OF AIR BEFORE AND AFTER MEETINGS.

CONNECTIVITY

1X 230V + 2X USB (CHARGER) SOCKET FITTED IN THE TABLETOP IN PODS FOR 1
3X 230V + 2X USB (CHARGER) SOCKET IN PODS FOR 2 AND MORE PERSONS, FITTED IN THE FLOOR OR SEATS.

EQUIPMENT

PODS FOR 1 OFFER A TOP MADE OF HIGHLY DURABLE LAMINATED SWISS CDF BOARD IN GRAPHITE COLOUR. UPHOLSTERED SHELF SIDES. PODS FOR 2 AND MORE CAN BE CONVENIENTLY FURNISHED WITH E.G. VANK_TRI, VANK_ROCK, VANK_SITI OR VANK_PLIO FURNITURE.

CONTROL

IN PODS FOR 1, THE LIGHTING AND VENTILATION ARE MOTION DETECTOR ACTIVATED; IN PODS FOR 2 AND MORE, THE LIGHTING AND VENTILATION ARE ACTIVATED USING A CONTROL PANEL.

BEREITS DIE BASISVERSION VON VANK_WALL2 WIRD MIT EINER KOMFORTABLEN AUSSTATTUNG GELIEFERT: LED-BELEUCHTUNG, LÜFTUNG UND ANSCHLÜSSE, DIE JE NACH BENUTZERPRÄFERENZ KONFIGURIERT WERDEN KÖNNEN. DIE 1-PERSONEN-RÄUME SIND MIT EINEM LAPTOP-FACH AUSGESTATTET, WÄHREND IN GRÖßERE VERSIONEN PROBLEMLOS EIN TISCH MIT STÜHLEN HINEINPASST.

KORPUS

MEHRLAGIGE SCHICHTKONSTRUKTION AUS HOLZWERKSTOFFEN MIT SCHALLDÄMMENDEN EIGENSCHAFTEN. AUF SCHWERENTFLAMMBARKEIT GETESTET.

GLAS

LAMINIERTES, GEHÄRTETES VERBUNDSICHERHEITSGLAS.

TEXTILSTOFF

AUSSENWÄNDE, DACH UND SITZBEZÜGE MIT SCHWERENTFLAMMBARER POLSTERUNG FÜR ÖFFENTLICHE GEBÄUDE. SCHALLSCHUTZPANEELE AN DEN INNENSEITENWÄNDEN AUS SCHAUMSTOFF MIT POLYESTERMIKROFASERN BESCHICHTET, SCHWERENTFLAMMBAR.

BODENBELAG

SCHALLDÄMMENDER, SCHWERENTFLAMMBARER BODENBELAG FÜR ÖFFENTLICHE GEBÄUDE MIT HOHER ABRIEBFESTIGKEIT, IN ANTHRAZIT.

BELEUCHTUNG

LICHTFARBE - 4000 K (NATÜRLICH)

LICHTSTÄRKE - 500 LX

1X IN 1-PERSONEN-RÄUMEN

2X BZW. 3X IN 2-, 4- UND 6-PERSONEN-RÄUMEN

LÜFTUNG

DIE LEISE MECHANISCHE LÜFTUNG UND DIE SCHWERKRAFTLÜFTUNG SORGEN FÜR EINEN EFFIZIENTEN LUFTAUSTAUSSCH:

IN 1-PERSONEN-RÄUMEN DURCH 2 DECKENVENTILATOREN MIT JE 80 M³/H;

IN 2- UND 4-PERSONEN-RÄUMEN DURCH 4 DECKENVENTILATOREN MIT JE 80 M³/H;

IN 6-PERSONEN-RÄUMEN DURCH 6 DECKENVENTILATOREN MIT JE 80 M³/H;

IN MEHRPERSONEN-RÄUMEN 2 ZUSÄTZLICHE BODENVENTILATOREN MIT JE 25 M³/H, UM VOR UND NACH DEM MEETING ZU LÜFTEN.

ANSCHLUSSFELD

1X 230-V-TISCHSTECKDOSE + 2X USB (LADEGERÄT) IN 1-PERSONEN-RÄUMEN;

3X 230-V-STECKDOSE + 2X USB (LADEGERÄT) IN 2-, 4- UND 6-PERSONEN-RÄUMEN, ANSCHLUSSFELD AM BODEN ODER AN DEN SITZEN MONTIERT.

AUSSTATTUNG

DIE 1-PERSONEN-RÄUME VERFÜGEN ÜBER EINE ARBEITSPLATTE AUS HOCHBESTÄNDIGEM LAMINIERTEM SWISSCDF IN ANTHRAZIT UND ÜBER GEPOLSTERTE ABLAGESEITEN IN ANTHRAZIT. DIE 2-, 4- UND 6-PERSONEN-RÄUME KÖNNEN MIT FESTMONTIERTEN SITZEN UND TISCH ODER FREI GESTALTET WERDEN, BEISPIELSWEISE MIT SITZMÖBELN DER PRODUKTLINIEN VANK_TRI, VANK_ROCK, VANK_SITI ODER VANK_PLIO.

STEUERUNG

DIE BELEUCHTUNG UND DIE LÜFTUNG WERDEN IN 1-PERSONEN-RÄUMEN ÜBER EINEN BEWEGUNGSMELDER GESTEUERT, IN 2-, 4- UND 6-PERSONEN-RÄUMEN ÜBER EIN WANDMONTIERTES BEDIENFELD.



TABLETOP CONNECTION PANEL
TISCHANSCHLUSSFELD



POWER SUPPLY
STROMVERSORGUNG



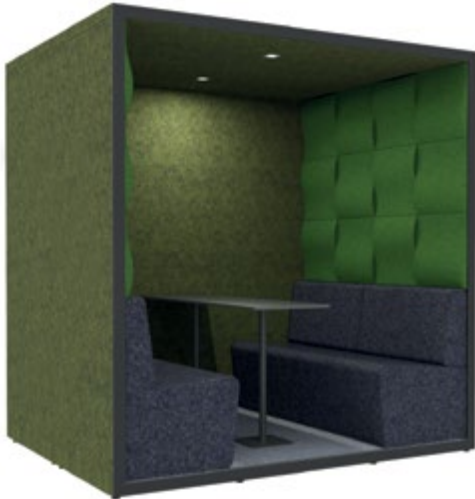
LED LIGHTING
LED-BELEUCHTUNG



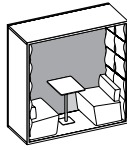
LOW-NOISE VENTILATOR
GERÄUSCHARME LÜFTUNG



FLOOR SOCKET
BODENANSCHLUSSFELD

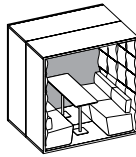


OPEN PODS
OFFENE RAUMEINHEITEN



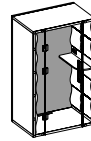
VW2 221070 TS

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 82 | 80 |
| width | 210 | 188 |



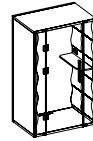
VW2 421070 TS

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 162 | 160 |
| width | 210 | 188 |



VW2 122070

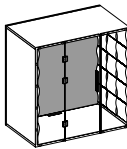
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 87 | 80 |
| width | 130 | 108 |



VW2 124070

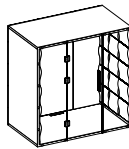
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 84 | 80 |
| width | 130 | 108 |

PODS FOR 2
2-PERSONEN-RÄUME



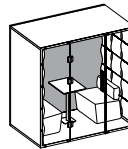
VW2 222070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 127 | 120 |
| width | 210 | 188 |



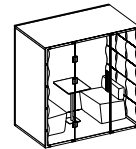
VW2 224070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 124 | 120 |
| width | 210 | 188 |



VW2 222070 TS

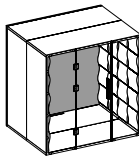
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 127 | 120 |
| width | 210 | 188 |



VW2 224070 TS

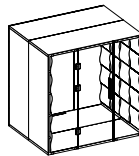
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 124 | 120 |
| width | 210 | 188 |

PODS FOR 4
4-PERSONEN-RÄUME



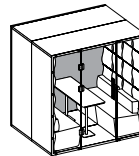
VW2 422070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 167 | 160 |
| width | 210 | 188 |



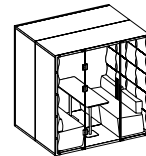
VW2 424070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 164 | 160 |
| width | 210 | 188 |



VW2 422070 TS

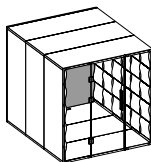
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 167 | 160 |
| width | 210 | 188 |



VW2 424070 TS

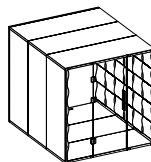
| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 164 | 160 |
| width | 210 | 188 |

PODS FOR 6
6-PERSONEN-RÄUME



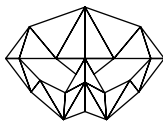
VW2 622070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 247 | 240 |
| width | 210 | 188 |



VW2 624070

| dimensions | overall | inside |
|------------|---------|--------|
| height | 216 | 205 |
| depth | 244 | 240 |
| width | 210 | 188 |



SEE MORE:

WWW.VANK.EU.COM
