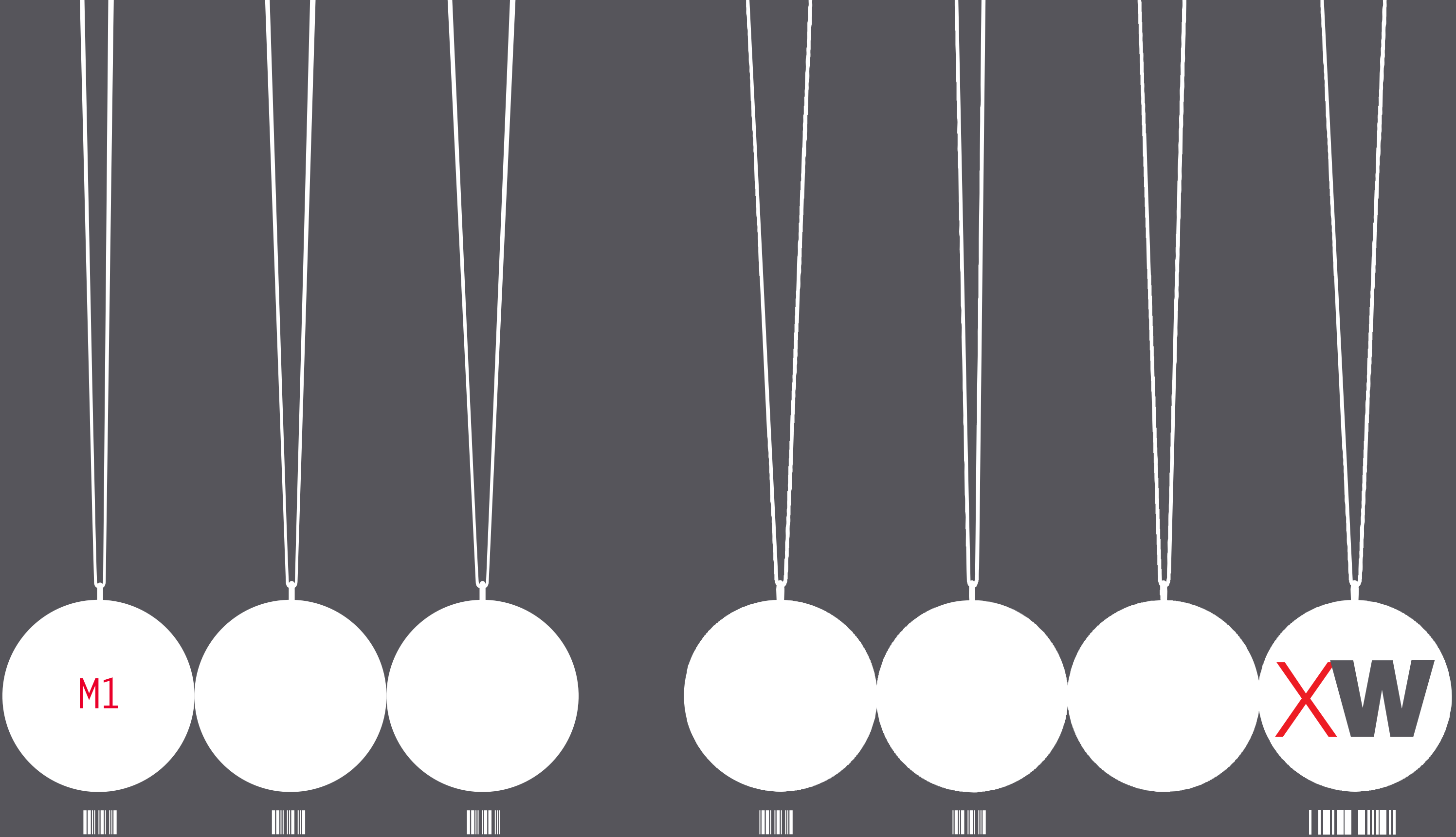




Sistema di partizioni verticali costituite da lastre mono vetro e pannellature cieche posate in continuità, riducendo al minimo la presenza di montanti verticali. La leggerezza e l'essenzialità caratterizzano questo prodotto. M1 offre infinite opportunità di costruire spazi aderenti alle diverse funzioni che il moderno modo di lavorare impone; uffici operativi, open space, sale riunioni, uffici direzionali o di alta immagine, trovano soluzioni facilmente realizzabili. M1 è stata progettata per essere integrabile con le altre pareti del sistema XW

System of vertical partitions comprising single glass panes and solid panels arranged continuously, thereby minimising the presence of vertical uprights. Light weight and elemental appeal characterise this product. M1 offers endless possibilities for constructing spaces intended for the various tasks that the modern style of working imposes; staff offices, open-plan offices, meeting rooms, executive or high-profile offices, all find a suitable solution in this collection. M1 was designed to integrate with the other wall panels in the XW system

Système de cloisons verticales composées de simple vitrage et de modules pleins posés dans la continuité, réduisant au minimum la présence de montants verticaux. La légèreté et la simplicité caractérisent ce produit. M1 offre des possibilités infinies pour construire des espaces respectant les différentes fonctions que la façon moderne de travailler impose; bureaux, open spaces, salles de réunion, bureaux de direction ou de représentation, trouvent des solutions facilement réalisables. M1 a été conçu pour être intégré avec les autres parois du système XW

Das Trennwandmodell M1 besteht aus einschaligen vertikalen Modulen – Einfachglas-Elementen und Vollpaneelen – die absolut glattflächig montiert werden und damit beinahe ohne vertikale Träger auskommen. Das Ergebnis sind Trennwände von unvergleichlicher Leichtigkeit und schlichter Eleganz. M1 bietet damit zahlreiche Möglichkeiten zur Gestaltung der unterschiedlichen Arbeitsbereiche des modernen Büroalltags. Egal ob Arbeitsplätze, Open Spaces, Sitzungsräume, Chefbüros oder Repräsentationsbüros für das gehobene Management – M1 erlaubt elegante und unkomplizierte Lösungen für alle Bereiche und lässt sich zudem perfekt mit den anderen Modellen des XW-Trennwandsystems kombinieren.

Sistema de divisiones móviles formada por por módulos de vidrio y panelados ciegos colocados con continuidad, sin montantes verticales. La transparencia es el valor de este proyecto. Ofrece infinitas oportunidades de construir espacios adherentes a las diversas funciones que impone la forma de trabajar moderna. Oficinas operativas, espacios para trabajar en privado, en grupo o en reunión, oficinas direccionales o de imagen encuentran soluciones fácilmente realizables. M1 se ha estudiado para poderla integrar con las otras paredes del sistema XW

M1






Sistema parete monolastra

La superficie vetrata di M1 è prodotta in lastra unica temperata di 10 o 12mm o stratificata da 6+6,1mm e 5+5,1mm con foglio interno in PVB da 0,38mm, è inserita in un profilo in estruso di alluminio, costituito da due elementi strutturali, rivestiti da un carter.

Uno spintore permette una escursione del terra/soffitto di +/- 15mm.

Guarnizioni a terra, soffitto e perimetrali alla lastra eliminano i ponti acustici e le infiltrazioni della polvere. Sono previste anche pannellature cieche spessore 18mm in classe 2 di reazione al fuoco.

Single glass wall
The glazed surface of M1 is a single pane of tempered (10 or 12mm) or laminated (6+6.1mm or 5+5.1mm with 0.38mm sheet of PVB inside) glass and is placed into an extruded aluminium profile made of two structural elements and a cover. A pane regulation system allows for ground/ceiling adjusting of +/- 15mm. Seals at floor, ceiling and around the edges of the pane eliminate any acoustic bridges and prevent infiltration of dust. Solid panels (18mm) with class 2 fire resistance rating are also available.

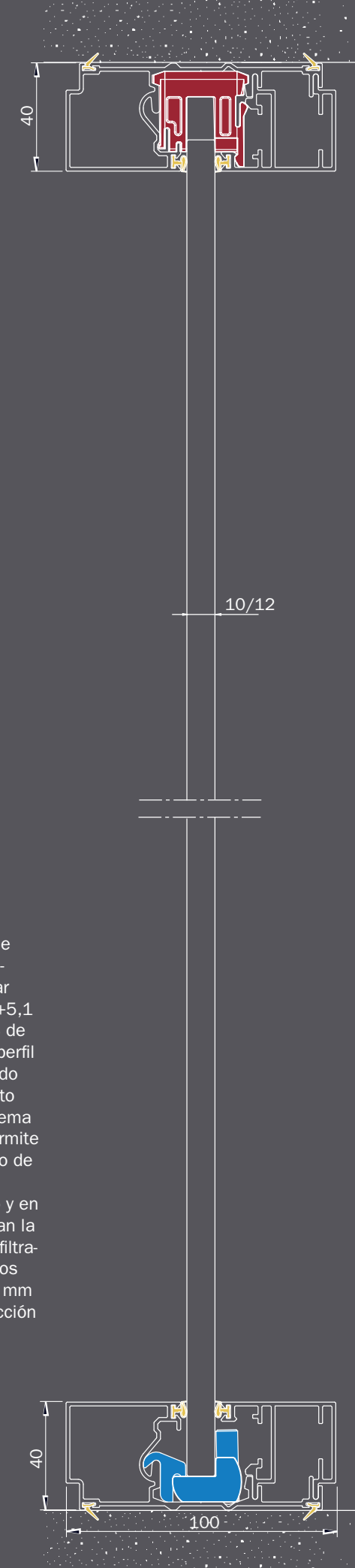
Système mural simple vitrage
 La surface vitrée de M1 est produite en un simple vitrage trempé de 10 ou 12 mm, ou stratifié de 6+6.1 mm ou 5+5.1 mm avec feuille interne de PVB de 0,38mm, elle est insérée dans un profilé en aluminium extrudé, constitué de deux éléments, un structurel et d'un carter.

Un système de réglage des vitres permet une course totale sol/plafond de +/-15 mm.

Les joints au sol, au plafond et le long du périmètre éliminent les ponts acoustiques et l'infiltration de poussière. Sont également prévus des modules pleins de 18 mm d'épaisseur avec résistance au feu classe 2.

Einschaliges Trennwandsystem
Die Glasoberfläche von M1 besteht aus einer einfachen Platte aus gehärtetem Glas mit 10 oder 12 mm Stärke oder aus Verbundglas mit 6+6,1 mm oder 5+5,1 mm mit einer 0,38 mm starken Zwischenschicht aus PVC. Die Wand ist in ein Aluminiumprofil eingefügt, das aus zwei Elementen besteht, einem Strukturelement und einer Verkleidung. Mit einem System zum Regulieren der Glasscheiben können Schwankungen an Boden/Decke von +/- 15 mm ausgeglichen werden. Durch Dichtungen am Boden, an der Decke und an den Seiten werden Schallbrücken und das Eindringen von Staub vermieden. Es sind auch Vollwände mit einer Stärke von 18 mm mit Brandverhaltensklasse 2 vorgesehen.

Sistema de Tabique un vidrio continuo
 La superficie de vidrio de M1 se fabrica en una única pieza templada de 10 o 12 mm o laminar de seguridad de 6+6,1 mm o 5+5,1 mm con lámina interna en PVB de 0,38 mm. Se introduce en un perfil en extruido de aluminio, formado por dos elementos, un elemento estructural y un cárter. Un sistema de regulación de los vidrios permite un desplazamiento suelo/techo de +/- 15 mm. Juntas en el suelo, en el techo y en el perímetro de la pieza eliminan la transmisión del sonido y las infiltraciones del polvo. Están previstos también paneles ciegos de 18 mm de grosor de la clase 2 de reacción al fuego.









Il perfetto equilibrio tra condivisione e privacy

La porta battente cieca montata su 3 cerniere dispone di maniglia in alluminio con serratura integrata. L'ingombro minimo degli stipiti segue i canoni estetici della parete leggera ed essenziale.

The perfect balance between sharing and privacy. The blind hinged door fitted on 3 hinges features an aluminium handle with a built-in lock. The minimum overall dimensions of the jambs follows the standards of the light-weight, elemental wall panel.

L'équilibre parfait entre le partage et la sphère privée. La porte battante aveugle montée sur 3 charnières dispose d'une poignée en aluminium avec serrure intégrée. Le faible encombrement des chambranles suit l'esthétique de la paroi légère et essentielle.

Das perfekte Gleichgewicht zwischen Offenheit und Privatsphäre. Die auf drei Bändern montierte Anschlagtür mit vollem Türblatt verfügt über einen Aluminium-Türgriff mit integriertem Schloss. Die besonders schmal gehaltenen Türpfosten folgen der dezenten Ästhetik der schlichten und eleganten Wandmodule.





La razionalità dietro l'angolo.

Nodi e angoli. Gli elementi vetrati e in legno aderiscono tra loro grazie al sistema di giunti trasparenti in policarbonato. Elementi lineari o angolari studiati per avere una perfetta coplanarità e stabilità delle lastre e dei pannelli di tamponamento. La parete M1 prevede anche il modulo tecnico, predisposto agganciato al montante per alloggiare i cablaggi e permette l'installazione di prese, pulsantiere e schermi segnaletici.

Rationality tucked behind the corner. Joints and corners. The glazed and wooden elements join together thanks to the system of transparent polycarbonate joints. Straight or corner elements devised to offer a perfectly stable flush-fit between glass panels and filler panels. The M1 wall panel also includes a high-tech module, designed to be attached to the post to house wiring and allow the installation of sockets, push-button panels and signal screens.

La rationalité au bout du coin. Connexions et angles. Les éléments vitrés et de bois sont collés ensemble grâce au système de joints transparents en polycarbonate. Des éléments linéaires ou angulaires conçus pour avoir une parfaite coplanarité et stabilité des vitres et des panneaux intercalaires. La paroi M1 offre également le module technique, disposé sur le montant pour accueillir les câbles et permet l'installation de prises, d'interrupteurs et d'écrans de signalisation.

Rationalität in jeder Ecke. Ecken und Eckverbindungen. Die Glas- und Holzmodule sind über transparente Polycarbonatelemente miteinander verbunden. Lineare und Eckelemente garantieren perfekte Bündigkeit und eine stabile Verankerung der Glas- und Holzmodule. Darüber hinaus umfasst die Serie M1 auch ein praktisches, am Vertikalträger befestigtes Funktionsmodul für Kabel, Steckdosen, Schalttafeln und Bildschirme.

La racionalidad a la vuelta de la esquina. Uniones y ángulos. Los elementos de vidrio y madera se adhieren entre ellos gracias al sistema de de juntas transparentes en policarbonato. Elementos lineares o angulares estudiados para disponer de un perfecto ensamblaje y estabilidad de los módulos y de los paneles centrales. La pared M1 prevé también el módulo técnico, predisposto acoplado al montante para alojar los cableados, y permite la instalación de enchufes, paneles de mandos y pantallas de señalización.









La parete divisoria monolitica in vetro con pellicola opacizzante 3M permette la riproduzione di immagini dal proiettore montato a soffitto, l'utilizzo di lavagne interattive e la connessione al mondo esterno.

The monolithic glass partition panel with 3M opacifying film allows the projection of pictures from ceiling-mounted projectors, the use of interactive boards and the web connection to the rest of the world.

La cloison de verre monolithique avec film opacifiant 3M permet la lecture des images du projecteur monté au plafond, l'utilisation de tableaux interactifs et la connexion au monde extérieur.

Glastrennwände mit 3M-Sichtschutzfolie können zugleich als Projektionsfläche für Deckenbeamer, interaktive Whiteboards und als Verbindung zur Außenwelt genutzt werden.

La mampara de vidrio monolitica con vinilo opaco 3M permite la reproducción de imágenes del proyector montado en el techo y la conexión con el mundo exterior.

M1 propone una gamma completa di moduli vetrati e ciechi. L'accostamento di finiture e materiali diversi permettono di razionalizzare gli ambienti, di dividere lo spazio e di creare funzionali uffici.

M1 offers a full range of glazed and solid modules. The combination of various finishes and materials means settings can be rationalised and spaces divided up to create functional offices.

M1 offre une gamme complète de modules vitrés et aveugles. La combinaison de différentes finitions et matériaux permettent de rationaliser les environnements, de diviser l'espace et de créer une gestion fonctionnelle des bureaux.

M1 umfasst eine umfangreiche Auswahl an Glasmodulen und Vollpaneelen. Die Kombination von unterschiedlichen Oberflächen und Materialien ermöglicht eine rationale Gestaltung der verschiedenen Arbeitsbereiche und eine ideale Gliederung des Raums.

M1 interpreta cada solicitud de volúmenes útiles y funcionales e integra las las divisiones del programa con un sistema de elementos mínimos. Máxima adaptabilidad, amplios módulos y sofisticación de los acabados convierten la M1 en el mejor compañero del ambiente con estructura variable.





TECH





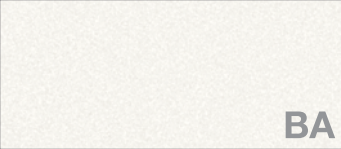
FINITURE

FINISHES
FINITIONS
OBERFLÄCHE
ACABADOS

Melaminico | Melamine | Mélamine | Melamin | Melamina



ARGENTO
silver
aluminium
Aluminium
aluminio



BIANCO
white
blanc
weiss
blanco



FAGGIO
beech
hêtre
Buche
haya



GRIGIO
grey
gris
grau
gris



NOCE CANALETTO
canaletto walnut
noyer canaletto
Nuss Canaletto
nogal canaletto



OLMO
elm
orme
Ulme
olmo



ROVERE
oak
chêne
Eiche hell
roble



WENGÈ
wengè
wenguè
Wengè
wenguè

Legno impiallacciato speciale su richiesta | Wood veneer special upon request Placage bois en speciaux a requete | Holz furniert sonderausführungen auf Anfrage | Madera chapada especiales sobre pedido



EBANO RIGATINO
ebony
ébène
Ebenholz
ebano



OLMO GRIGIO
elm
orme gris
Ulme grau
olmo gris



NOCE AMERICANO
american walnut
noyer américain
amerikanischer Nußbaum
nogal americano

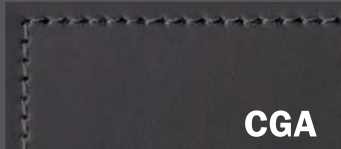
Cuoietto (Ante S1 - Ante P1 Boiserie) | Leather (Doors S1 - Doors P1 Boiserie) Cuir (Portes S1 - Portes P1 Boiserie) | Leder (Türen S1 - Türen P1 Boiserie) | Piel (S1 Puertas - Puertas P1 Boiserie)



ROSSO
red
rouge
rot
rojo



MARRONE
brown
brun
braun
marrón



ANTRACITE
anthracite
anthracite
Anthraxit
antracita

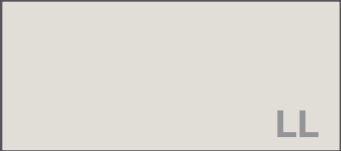


NERO
black
noir
schwarz
negro

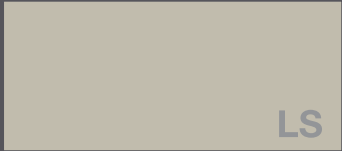
Laccato | Lacquer | Laqué | Lackiert | Lacado



RAL 9003 BIANCO
white
blanc
weiss
blanco



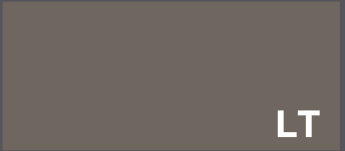
RAL 9002 BIANCO GRIGIASTRO
grey white
blanc gris
grauweiss
blanco grisáceo



RAL 7044 GRIGIO SETA
silk grey
gris soie
seidengrau
gris seda



RAL 1019 BEIGE
beige
beige
beige
beige



RAL 7006 GRIGIO BEIGE
beige grey
gris beige
beigegrau
gris beige



RAL 8019 MARRONE GRIGIASTRO
grey brown
brun gris
graubraun
pardo grisáceo



RAL 1004 GIALLO ORO
golden yellow
jaune or
goldgelb
amarillo oro



RAL 2000 ARANCIONE
orange
orange
orange
naranja



RAL 3000 ROSSO FUOCO
flame red
rouge feu
Feuerrot
rojo vivo



RAL 3004 ROSSO PORPORA
purple red
rouge pourpre
purpurrot
rojo púrpura



RAL 5014 BLU COLOMBA
pigeon blue
bleu pigeon
tauben blau
azul olombino



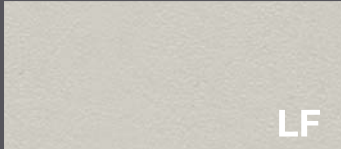
RAL 5000 BLU VIOLACEO
violet blue
bleu violet
violettblau
azul violeta



RAL 5003 BLU ZAFFIRO
sapphire blue
bleu saphir
saphirblau
azul zafiro



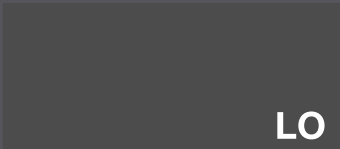
RAL 6013 VERDE
green
vert
grün
verde



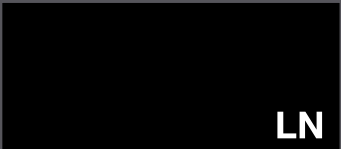
RAL 7047 TELE GRIGIO 4
telegrey 4
telegris 4
telegrau 4
gris tele 4



RAL 7004 GRIGIO
grey
gris
grau
gris



RAL 7022 GRIGIO OMBRA
shadow grey
gris ombre
dunkelgrau
gris grafito



RAL 9017 NERO TRAFFICO
traffic black
noir signalisation
verkehrsschwarz
negro tráfico



FINITURE

FINISHES
FINITIONS
OBERFLÄCHE
ACABADOS

**Profili P1 - S1 | P1 - S1 profiles | Profils P1 - S1
Profile P1 - S1 | Perfiles P1 - S1**



D

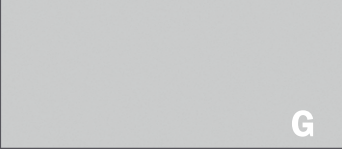
ALLUMINIO ANODIZZATO
Anodized aluminium
aluminium anodisé
eloxiertes Aluminium
aluminio anodizado



RAL

SPECIALE SU RICHIESTA
special upon request
speciaux a requete
Sonderausführungen auf Anfrage
especiales sobre pedido

**Guarnizioni P1 - S1 | Seals P1 - S1 | Jounts P1 - S1
Dichtungen P1 - S1 | Juntas P1 - S1**



G

GRIGIO
grey
gris
grau
gris



I

BIANCO
white
blanc
weiss
blanco

**Guarnizioni M1-M2-M3 | Seals M1-M2-M3 | Jounts M1-M2-M3
Dichtungen M1-M2-M3 | JuntasM1-M2-M3**



T

TRASPARENTE
transparent
transparent
transparent
transparente

Vetro | Glass | Verre | Glas | Cristal



TTRASP

TEMPRATO TRASPARENTE
Tempered transparent
trempé transparent
Ausgeglichenes transparent
templado transparente



TSATIN

TEMPRATO SATINATO
tempered satin
satin trempé
Ausgeglichenes Satin
templado satinado



STRASP

STRATIFICATO TRASPARENTE
Layered transparent
Couches transparent
Schicht transparent
capas transparentes



SSATIN

STRATIFICATO SATINATO
Layered satin
Couches satin
Schicht satin
capas satinado

**Profili Monolitiche M1 - M2 - M3 | Monolithic profiles M1 - M2 - M3
Profils monolithiques M1 - M2 - M3 | Monolithische Profile M1 - M2 - M3 | Perfiles monolíticos M1 - M2 - M3**



D

ALLUMINIO ANODIZZATO
Anodized aluminium
aluminium anodisé
eloxiertes Aluminium
aluminio anodizado



O

BIANCO OPACO
matt white
blanc mat
weiss matt
blanco mate



R

GRIGIO OMBRA
shadow grey
gris ombre
dunkelgrau
gris grafito



RAL

SPECIALE SU RICHIESTA
special upon request
speciaux a requete
Sonderausführungen auf Anfrage
especiales sobre pedido

**Vetro mensole boiserie | Glass boiserie shelves | Etagères pour
boiserie en verre | Glaswandboarder | Estantes boiserie de cristal**



H

VETRO BIANCO OPACO
matt white
blanc opaque
weiß matt
blanco mate

**Scocche armadi S1 | Shells cabinet S1 | Coquilles armoire S1
Shells Schrank S1 | Gabinete de conchas S1**



AA

ARGENTO
silver
aluminium
Aluminium
aluminio



BA

BIANCO
white
blanc
weiss
blanco

**Ripiani metallici S1 | Metal shelves S1 | Étagères métalliques S1
Metallregale S1 | Estanterías metálicas S1**



A

RAL 9006 ARGENTO
silver
aluminium
silber
aluminio



O

RAL 9016 BIANCO
white
blanc
weiss
blanco

**Profili ante telaio S1 | Profile frame doors S1 | Profil portes à
cadre S1 | Profilrahmentüren S1 | Puertas con marcos de perfil S1**



D

ALLUMINIO ANODIZZATO
Anodized aluminium
aluminium anodisé
eloxiertes Aluminium
aluminio anodizado

**Vetro ante telaio S1 | Glass frame doors S1 | Les portes en verre
de cadre S1 | Glasrahmentüren S1 | Puertas de marco de cristal S1**



V

VETRO ACIDATO
frosted white
blanc dépoli
weiß gefrostet
vidrio mate



ABBINAMENTI FINITURE

MATCHING FINISHES
FINIS ACCORDE
MATCHING OBERFLÄCHE
ACABADOS A JUEGO

MELAMINICO MELAMINE MELAMINE MELAMINAUSFÜHRUNG MELAMINA	AA	BA	FA	GR	NO	OL	RR	WE	LACCATO Lacquer Laqué Lackiert Lacado
P1 - Pannelli ciechi P1 - Solid panels I P1 - Panneaux pleins I P1 - Paneele I P1 - Panelados ciegos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P1 - Porte battenti e scorrevoli cieche P1 - Solid hinged and sliding doors I P1 - Portes battentes et coulissantes pleines P1 - Dreh- und Schiebetüren I P1 - Puertas batientes y correderas ciegas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P1 - Modulo tecnico e raccordo 90° fisso P1 -Technical module and fixed 90° corner connection P1 -Module technique et angle de liaison 90° fix P1 - Zubehörmodul und Eckverbindungselement 90° fix P1 - Módulo técnico y unión fija 90°	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P1 - Mensole Boiserie P1 - Boiserie shelves I P1 - Étagères pour Boiserie P1 - Wandboarde für Boiserie I P1 - Estantes Boiserie	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P1 - Ante e Top mobili sospesi Boiserie P1 - Doors and tops for boiserie wall units P1 - Portes et top de finitions meuble suspendu Boiserie P1 - Türfronten und Abdeckplatten für Boiserie Hängелеmente P1 - Puertas y sobres para armarios suspendidos Boiserie		X	X	X	X	X	X	X	X
P1 - Scocca mobili sospesi Boiserie P1 - Carcass for boiserie wall units I P1 - Structure meuble suspendu et Boiserie P1 - Korpus Hängeelemente I P1 - Cuerpo armarios suspendidos Boiserie	X	X							
S1 - Divisioni , coperchi, fondi, ripiani fissi S1 - Separators, tops, bottoms, fixed shelves S1 - Separations, couvercles, étagère fix S1 - Trennwände, Deckelböden, Sockelböden und fixe Einlegeböden S1 - Divisorias, techos, fondos y estantes fijos	X	X							
S1 - Ante cieche S1 - Solid doors I S1 - Portes pleines I S1 - Türen I S1 - Puertas ciegas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S1 - Tamponamento superiore e Schiena S1 - Top infill panel and back panel I S1 - Panneau de finition supérieur et dos S1 - Obere Blende und Rückwand I S1 - Faja de Ajuste y Trasera	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S1 - Porte battenti cieche S1 - Solid hinged doors I S1 - Portes battentes pleines S1 - Drehtüren I S1 - Puertas batientes ciegas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S1 - Modulo tecnico S1 - Technical module I S1 - Module technique S1 - Zubehörmodul I S1 - Módulo Técnico	X	X	X	X	X	X	X	X	X
M1 - M2 - M3 - Moduli ciechi M1 - M2 - M3 - Solid modules I M1 - M2 - M3 - Modules pleins M1 - M2 - M3 Modul I M1 - M2 - M3 - Módulos ciegos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
M1 - M2 - M3 - Porte battenti e scorrevoli cieche M1 - M2 - M3 - Solid hinged and sliding doors M1 - M2 - M3 - Portes battentes et coulissantes pleines M1 - M2 - M3 Dreh- und Schiebetüren M1 - M2 - M3 - Puertas batientes y correderas ciegas	X	X	X	X	X	X	X	X	X

FINITURE SPECIALI A RICHIESTA - LEGNO E CUIO SPECIAL FINISHES UPON REQUEST - WOOD AND LEATHER FINITIONS SPECIAUX A REQUETE - PLACAGE BOIS ET CUIR SONDERAUSFÜHRUNGEN - HOLZ UND LEDER ACABADOS ESPECIALES SOBRE PEDIDO - MADERA Y CUERO	OG	NA	EB	CRS	CMA	CGA	CNE		
P1 - Pannelli ciechi P1 - Solid panels I P1 - Panneaux pleins I P1 - Paneele I P1 - Panelados ciegos	X	X	X						
P1 - Porte battenti e scorrevoli cieche P1 - Solid hinged and sliding doors I P1 - Portes battentes et coulissantes pleines P1 - Dreh- und Schiebetüren I P1 - Puertas batientes y correderas ciegas	X	X	X						
P1 - Modulo tecnico e raccordo 90° fisso P1 -Technical module and fixed 90° corner connection P1 -Module technique et angle de liaison 90° fix P1 - Zubehörmodul und Eckverbindungselement 90° fix P1 - Módulo técnico y unión fija 90°	X	X	X						
P1 - Mensole Boiserie P1 - Boiserie shelves I P1 - Étagères pour Boiserie P1 - Wandboarde für Boiserie I P1 - Estantes Boiserie	X	X	X						
P1 - Ante e Top mobili sospesi Boiserie P1 - Doors and tops for boiserie wall units P1 - Portes et top de finitions meuble suspendu Boiserie P1 - Türfronten und Abdeckplatten für Boiserie Hängелеmente P1 - Puertas y sobres para armarios suspendidos Boiserie	X	X	X	X	X	X	X		
S1 - Ante cieche S1 - Solid doors I S1 - Portes pleines I S1 - Türen I S1 - Puertas ciegas	X	X	X	X	X	X	X		
S1 - Tamponamento superiore e Schiena S1 - Top infill panel and back panel I S1 - Panneau de finition supérieur et dos S1 - Obere Blende und Rückwand I S1 - Faja de Ajuste y Trasera	X	X	X						
S1 - Porte battenti cieche S1 - Solid hinged doors I S1 - Portes battentes pleines S1 - Drehtüren I S1 - Puertas batientes ciegas	X	X	X						
S1 - Modulo tecnico S1 - Technical module I S1 - Module technique S1 - Zubehörmodul I S1 - Módulo Técnico	X	X	X						
M1 - M2 - M3 - Moduli ciechi M1 - M2 - M3 - Solid modules I M1 - M2 - M3 - Modules pleins M1 - M2 - M3 Modul I M1 - M2 - M3 - Módulos ciegos	X	X	X						
M1 - M2 - M3 - Porte battenti e scorrevoli cieche M1 - M2 - M3 - Solid hinged and sliding doors M1 - M2 - M3 - Portes battentes et coulissantes pleines M1 - M2 - M3 Dreh- und Schiebetüren M1 - M2 - M3 - Puertas batientes y correderas ciegas	X	X	X						



ABBINAMENTI FINITURE

MATCHING FINISHES
FINIS ACCORDE
MATCHING OBERFLÄCHE
ACABADOS A JUEGO

METALLO METAL METAL METALLELEMENTE METAL	D	O	R	A	RAL			
P1 - Profili in alluminio P1 - Aluminium profiles P1 - Profils en alu P1 - Aluprofile P1 - Perfiles en aluminio	X				X			
S1 - Profili in alluminio S1 - Aluminium profiles S1 - Profils en alu S1 - Aluprofile S1 - Perfiles en aluminio	X				X			
S1 - Telaio ante vetro S1 - Frame for glass doors S1 - Cadre portes vitrées S1 - Glastürrahmen S1 - Marco puertas en cristal	X							
S1 - Ripiani metallici S1 - Metal shelves S1 - Étagères métalliques S1 - Metallböden S1 - Estantes metálicos		X		X				
M1 - M2 - M3 - Profili in alluminio M1 - M2 - M2 - Aluminium profiles M1 - M2 - M3 - Profils en alu M1 - M2 - M3 - Aluprofile M1 - M2 - M3 - Perfiles en aluminio	X	X	X		X			
M1 - M2 - M3 - Modulo tecnico M1 - M2 - M2 - Technical module M1 - M2 - M3 - Module technique M1 - M2 - M3 - Zubehörmodul M1 - M2 - M3 - Módulo tecnico	X	X	X		X			

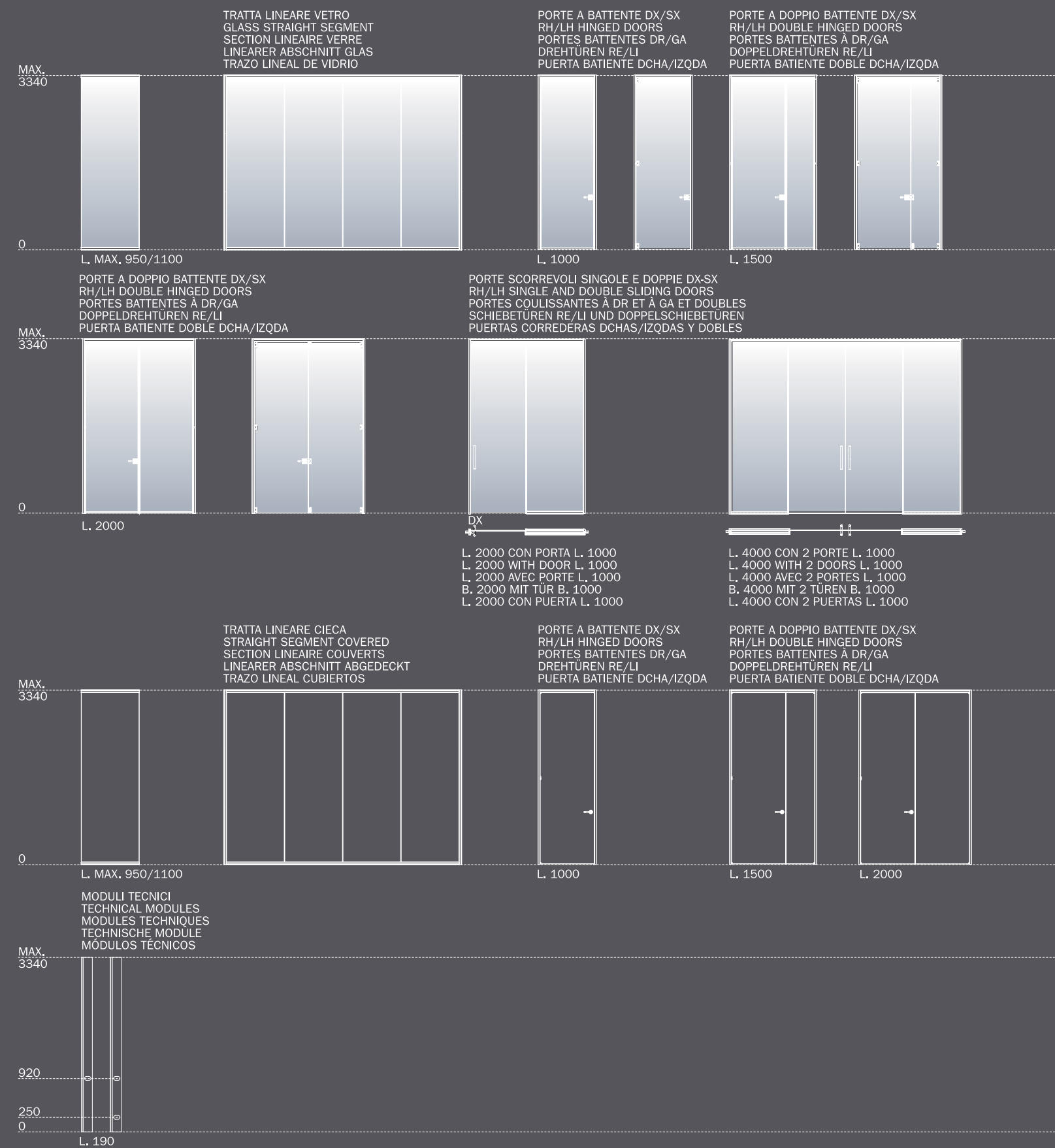
RAL:
FINITURA SPECIALE A RICHIESTA
SPECIAL FINISHES UPON REQUEST
FINITIONS SPECIAUX A REQUETE
SONDERAUSFÜHRUNGEN
ACABADOS ESPECIALES SOBRE PEDIDO

VETRO GLASS VERRE GLAS CRISTAL	TTRASP	TSATIN	STRASP	SSATIN	H	V		
P1 - Pannelli vetrati P1 - Glass panels P1 - Panneaux vitrés P1 - Glaspaneele P1 - Paneles de vidrio	X	X	X					
P1 - Porte battenti e scorrevoli vetro P1 - Glass hinged and sliding doors P1 Portes battentes et coulissantes vitrées P1 - Dreh- und Schiebetüren aus Glas P1 - Puertas batientes y correderas en vidrio	X	X						
P1 - Mensole Boiserie P1 - Boiserie shelves P1 Étagères pour Boiserie P1 - Glaswandboarde P1 - Estantes Boiserie					X			
S1 - Ante vetro con telaio S1 - Glass doors with frame S1 Portes vitrées avec cadre S1 - Glastürrahmen S1 - Puertas en cristal con marco						X		
S1 - Porte battenti vetro S1 - Glass hinged doors S1 - Portes battentes en verre S1 - Glasdrehtüren S1 - Puertas batientes en cristal	X	X						
M1 - M2 - M3 - Moduli vetrati M1 - M2 - M3 - Glass modules M1 - M2 - M3 - Modules vitrées M1 - M2 - M3 - Glasmodule M1 - M2 - M3 - Módulos de vidrio	X	X	X	X				

	I	G	T					
P1	X	X						
S1	X	X						
M1 - M2 - M3			X					

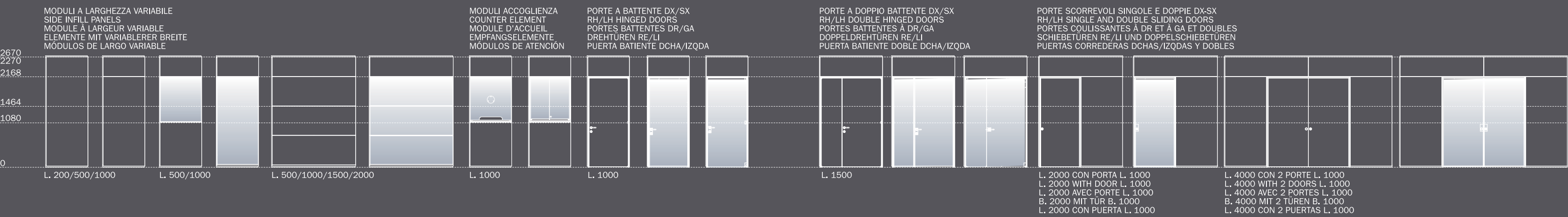


M1-M2-M3

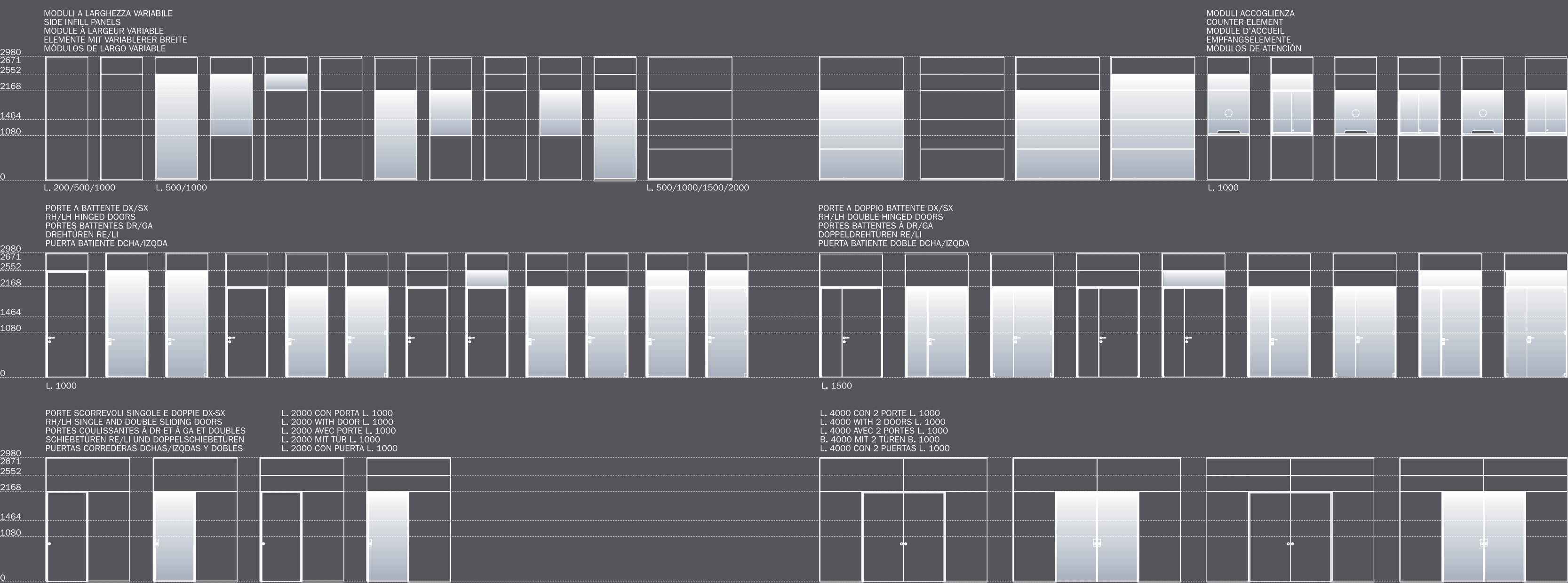




P1-H1



P1-H2



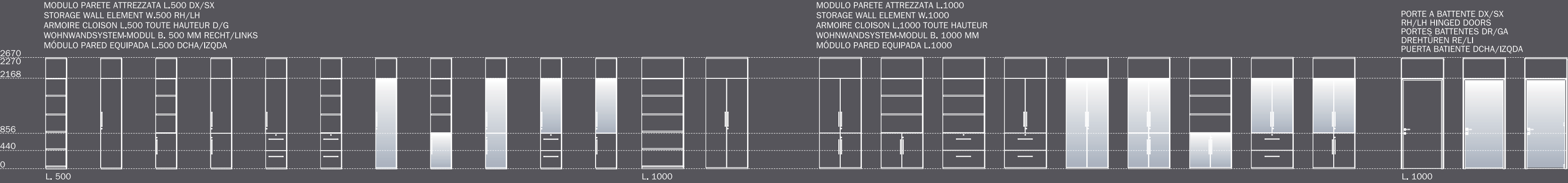


P1-H3



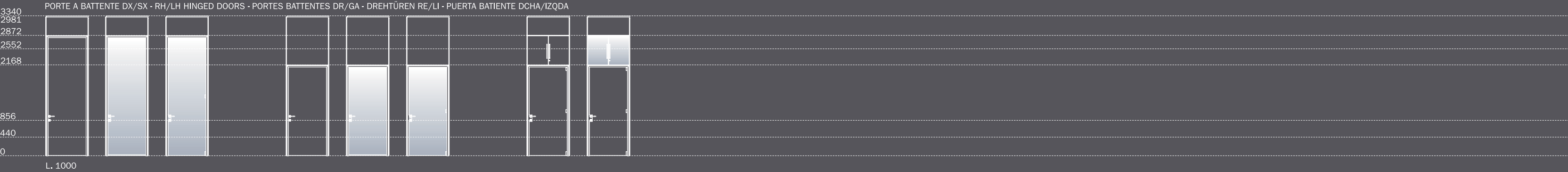
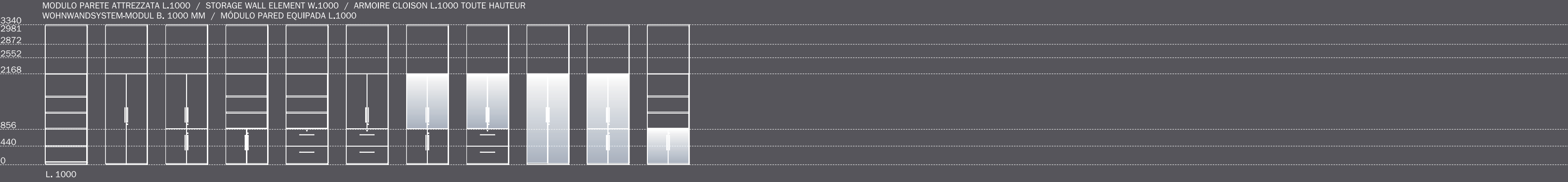
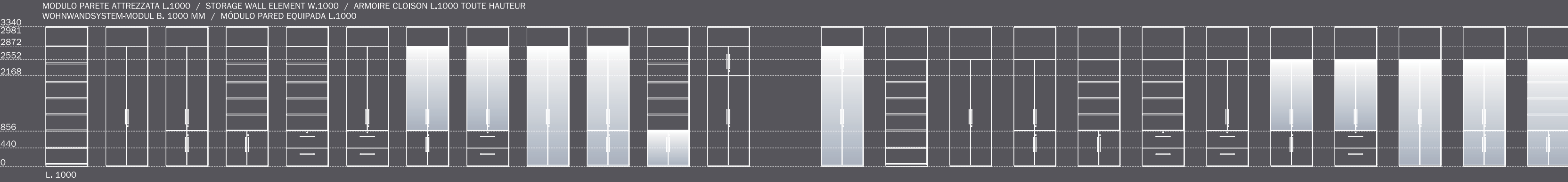
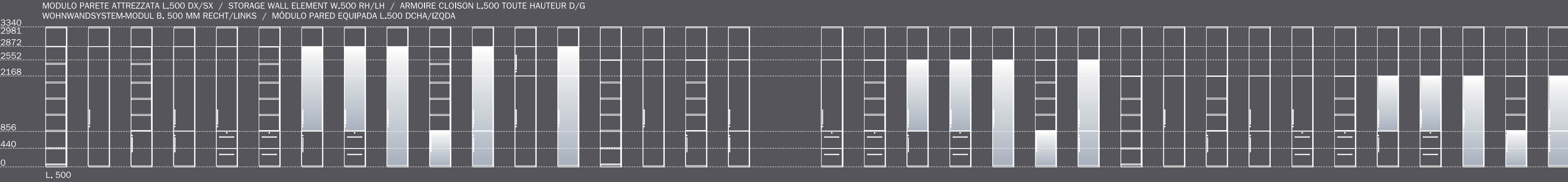


S1-H1





S1-H3





CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS
CERTIFICATIONS
ZERTIFIZIERUNGEN
CERTIFICADOS

M1 - M2 - M3

	Decreto Min.26/06/1984, 03/09/2001 e 28/05/2002. UNI 9176. EN 13501-1:2009	Omologazione Ministeriale Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione	Ministerial Homologation Fire classification of construction products and building elements	Approbation ministérielle Classement au feu des produits et éléments de construction	Ministerialzulassung Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten	Homologación Ministerial Clasificación al fuego de los productos y de los elementos de construcción
	UNI EN ISO 101140-2:2010 y UNI EN ISO 717-1:2013 EN 717 -2:1994	Acustica, Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea. M1 Vetro stratificato sp.10mm. Rw 33 dB min. Vetro stratificato sp.12mm. Rw 38 dB max. M2 Vetro stratificato sp.10mm. Rw 36 dB min. Vetro stratificato sp.12mm. Rw 41 dB max. M3 Vetro stratificato sp.10mm. Rw 33 dB min. Vetro stratificato sp.12mm. Rw 38 dB max.	Acoustics, Laboratory measurements of airborne sound insulation. M1 Laminated glass 10mm thick Rw33 dB min. Laminated glass 12mm thick Rw38 dB min. M2 Laminated glass 10mm thick Rw36 dB min. Laminated glass 12mm thick Rw41 dB min. M3 Laminated glass 10mm thick Rw33 dB min. Laminated glass 12mm thick Rw38 dB min.	Acoustique, Mesure en laboratoire de l'isolation acoustique par voie aérienne. M1 Verre stratifié ép. 10 mm rw33 db min Verre stratifié ép. 12 mm rw38 db min M2 Verre stratifié ép. 10 mm rw36 db min Verre stratifié ép. 12 mm rw41 db min M3 Verre stratifié ép. 10 mm rw33 db min Verre stratifié ép. 12 mm rw38 db min	Akustik, Messung der Luftschalldämmung im Labor. M1 Verbundglas Stärke 10 mm Rw33 dB min. Verbundglas Stärke 12 mm Rw38 dB min. M2 Verbundglas Stärke 10 mm Rw36 dB min. Verbundglas Stärke 12 mm Rw41 dB min. M3 Verbundglas Stärke 10 mm Rw33 dB min. Verbundglas Stärke 12 mm Rw38 dB min.	Acústica, Medición en laboratorio del aislamiento acústico por vía aérea. M1 Laminar esp. 10 mm. Rw33 Db min. Laminar esp. 12 mm. Rw38 Db min. M2 Laminar esp. 10 mm. Rw36 Db min. Laminar esp. 12 mm. Rw41 Db min. M3 Laminar esp. 10 mm. Rw33 Db min. Laminar esp. 12 mm. Rw38 Db min.
	FSC - Forest Stewardship Council	Rilascio di formaldeide, Gas analisi. Pannelli lignei certificati secondo standard FSC	Formaldehyde emission, Gas analysis. FSC certified wood panels	Libération de formaldéhyde, Gaz analyses. Panneaux de bois certifiés selon les normes FSC	Bestimmung der Formaldehydabgabe, Gasa-nalyse-Methode. Holzplatten mit Zertifizierung nach FSC	Liberación de formaldehído, Gas análisis. Paneles de madera certificados según el estándar FSC

P1

	Decreto Min.26/06/1984, 03/09/2001 e 28/05/2002. UNI 9176. EN 13501-1:2009	Omologazione Ministeriale Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione	Ministerial Homologation Fire classification of construction products and building elements	Approbation ministérielle Classement au feu des produits et éléments de construction	Ministerialzulassung Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten	Homologación Ministerial Clasificación al fuego de los productos y de los elementos de construcción
	UNI 10880:2000 par 5.1 UNI 10880:2000 par 5.2 UNI 10880:2000 par 5.3 UNI 10880:2000 par 5.4 EN 1191:2012 EN 12046-2:2000 EN 947:1998 EN 948:1999 EN 949:1998 EN 950:1999	Urto da corpo molle da 50 kg Urto da corpo molle da 3 kg Urto da corpo duro da 1 kg Urto da corpo duro da 0,5 kg Finestre e porte, Resistenza all'apertura e alla chiusura ripetuta. Porte, Forze di manovra Porte incernierate o imperniate,Resistenza al carico verticale. Porte incernierate o imperniate,Resistenza a torsione statica. Porte, Resistenza all'urto con corpo molle e pesante. Ante di porta, Urto da corpo duro.	50 kg soft body impact load 3 kg soft body impact load3 1 kg hard body impact load 0.5 kg hard body impact load Windows and doors, Resistance to repeated opening and closing. Doors, Operating forces Hinged or pivoted doors, Determination of the resistance to vertical load. Hinged or pivoted doors, Determination of the resistance to static torsion. Doors, Resistance to soft and heavy body impact. Door leaves, Determination of the resistance to hard body impact.	Choc par corps mou de 50 kg Choc par corps mou de 3 kg Choc par corps dur de 1 kg Choc par corps dur de 0,5 kg Fenêtres et portes, Résistance à l'ouverture et la fermeture répétée. Portes, Forces de manœuvre Portes à charnière ou à pivot,Résistance à la charge verticale. Portes à charnière ou à pivot,Résistance à la torsion statique. Portes, Résistance aux chocs avec corps mou et lourd. Battants de porte, Choc par corps dur.	Stoß mit weichem Stoßkörper, Gewicht 50 kg Stoß mit weichem Stoßkörper, Gewicht 3 kg Stoß mit hartem Stoßkörper, Gewicht 1 kg Stoß mit hartem Stoßkörper, Gewicht 0,5 kg Fenster und Türen, Widerstandsfähigkeit gegen häufige Öffnungs- und Schließvorgänge Türen, Bedienungskräfte Drehflügeltüren - Ermittlung der Widerstand-sfähigkeit gegen vertikale Belastung. Drehflügeltüren, Ermittlung der Widerstand-sfähigkeit gegen statische Verwindung. Türen, Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Au-fprall eines weichen und schweren Stoßkörpers. Türblätter, Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß.	Choque de cuerpo blando de 50 kg Choque de cuerpo blando de 3 kg Choque de cuerpo duro de 1 kg Choque de cuerpo duro de 0,5 kg Ventanas y puertas, Resistencia a la apertura y al cierre repetido. Puertas, Fuerzas de maniobra Puertas con bisagras o pernos, Resistencia a la carga vertical. Puertas con bisagras o pernos, Resistencia a torsión estática. Puertas, Resistencia al choque con cuerpo blando y pesado. Hojas de puerta, Choque de cuerpo duro.
	UNI EN ISO 101140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013	Acustica, Misurazione in laboratorio dell'isola-mento acustico per via aerea. P1 – divisoria cieca: Standard. Rw 32 dB min. Coibentata, con isolamento acustico Rw 41 dB max. P1 – divisoria vetrata: Standard. Rw 30 dB min. Coibentata, con isolamento acustico Rw 41 dB max.	Acoustics, Laboratory measurements of airborne sound insulation. P1 - Solid partition wall Standard Rw 32dB min. Insulated, sound-proof Rw41 dB max. P1 - Glass partition wall Standard Rw 30dB min. Insulated, sound-proof Rw41 dB max.	Acoustique, Mesure en laboratoire de l'isolation acoustique par voie aérienne. Libération de formaldéhyde, Gaz analyses. P1 - Cloisons pleines Standard Rw 32dB min Insonorisé rw 41 db max P1 - Cloison vitrée Standard Rw 30dB min Insonorisé rw 41 db max	Akustik, Messung der Luftschalldämmung im Labor. P1 – Melamintrennwand Standard Rw 32dB min. Coibentada, con isolamento acustico P1 – Glastrennwand Standard Rw 30dB min. mit Schalldämmung, max, Rw 41 dB	Acústica, Medición en laboratorio del aislamiento acústico por vía aérea. P1 - tabique divisor ciego Estandard Rw 32dB. Min. Coibentada, con isolamento acustico Rw 41 Db max. P1 - tabique divisor cristal Estandard Rw 30dB. Min. Coibentada, con isolamento acustico Rw 41 Db max.
	EN 717 -2:1994 FSC - Forest Stewardship Council	Rilascio di formaldeide, Gas analisi. Pannelli lignei certificati secondo standard FSC	Formaldehyde emission, Gas analysis. FSC certified wood panelsFSC certified wood panels	Panneaux de bois certifiés selon les normes FSCPanneaux de bois certifiés selon les normes FSC	Bestimmung der Formaldehydabgabe, Gasanalyse-Methode. Holzplatten mit Zertifizierung nach FSC FSCHolzplatten mit Zertifizierung nach FSC	Liberación de formaldehído, Gas análisis. Paneles de madera certificados según el estándar FSC



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS
CERTIFICATIONS
ZERTIFIZIERUNGEN
CERTIFICADOS

S1



UNI 8457:1987 E UNI 9174:1997	Reazione al fuoco	Reaction to fire	Réaction au feu	Brandreaktion	Reacción al fuego
EN 14073-2:2004, par. 3.4 EN 14073-3:2004, par. 5.2 EN 14073-3:2004, par. 5.3.1 EN 14073-3:2004, par. 5.3.2 EN 14074:2004, par. 6.3.1 EN 14074:2004, par. 6.3.2 EN 14074:2004, par. 6.3.3 EN 14074:2004, par. 6.2.1 EN 14074:2004, par. 6.2.2 EN 14074:2004, par. 6.2.3 EN 14074:2004, par. 6.2.4 EN 14073-3:2004, par. 5.7 EN 14073-3:2004, par. 5.5 EN 16122:2012 + AC:2015, par.6.1.4 UNI 8606: 1984	Requisiti generali di sicurezza. Resistenza della struttura. Resistenza all'estrazione dei ripiani. Resistenza dei supporti dei piani. Carico verticale sulle porte Carico statico orizzontale sulle porte Durata delle porte con cerniere su asse verticale Resistenza degli elementi estraibili Durata degli elementi estraibili Apertura con urto degli elementi estraibili. Resistenza del sistema di ritenuta dei cassetti. Forze orizzontali mobile fissato all'edificio. Stabilità elementi autoportanti. Flessione dei piani Carico totale massimo	General safety requirements. Structure resistance. Pull out of shelves. Strength of shelf supports. Vertical load on doors Horizontal static force on doors Durability test on vertically hinged doors Strength of extension elements Durability test on extension elements Slam open of extension elements. Strength of drawer retention system. Floor standing units attached to the building. Stability of self-supporting elements. Bending of surfaces Total maximum load	Exigences générales de sécurité. Résistance de la structure. Résistance à l'extraction des étagères. Résistance des supports des plans. Charge verticale sur les portes Charge statique horizontale sur les portes Durée des portes à charnières à axe vertical Résistance des éléments extractibles Durée des éléments extractibles Ouverture avec choc des éléments extractibles. Résistance du système de retenue des tiroirs. Forces horizontales meuble fixé au bâtiment. Stabilité des éléments autoportants. Flexion des plans Charge totale maximale	Sicherheitstechnische Anforderungen. Festigkeit der Möbelkonstruktion. Festigkeit beim Herausziehen von Fachböden. Festigkeit der Fachbodenträger. Vertikale Belastung von Drehtüren Statische Horizontal-Ladung auf Türen Dauerhaltbarkeitsprüfung von Drehtüren Festigkeit von ausziehbaren Elementen Dauerhaltbarkeitsprüfung von ausziehbaren Elementen Anschlag von ausziehbaren Elementen. Prüfung der Auszugssperre. Horizontale Kräfte bei Möbeln, die am Gebäude befestigt sind. Standicherheit freistehender Büroschränke. Durchbiegung von Einlegeböden Höchste Gesamtbelastung	Requisitos generales de seguridad. Resistencia de la estructura. Resistencia a la extracción de las repisas. Resistencia de los soportes de las plataformas. Carga vertical sobre las puertas Carga estática horizontal sobre las puertas Duración de las puertas con bisagras sobre eje vertical Resistencia de los elementos extraíbles Duración de los elementos extraíbles Apertura con choque de los elementos extraíbles. Resistencia del sistema de cierre de los cajones. Fuerzas horizontales mueble fijado al edificio. Estabilidad elementos autoportantes. Flexión de las superficies Carga total máxima
UNI EN ISO 101140-2:2010 e UNI EN ISO 717-1:2013	Acustica. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea. Standard. Rw 41 dB min. Coibentata, con isolamento acustico Rw 48 dB max.	Acoustics. Laboratory measurements of airborne sound insulation. Standard Rw 41dB min. Insulated, sound-proof Rw48 dB max.	Acoustique. Mesure en laboratoire de l'isolation acoustique par voie aérienne. Standard Rw 41dB min Insonorisé rw 48 db max	Akustik. Messung der Luftschalldämmung im Labor. Standard Rw 41dB min. mit Schalldämmung, max. Rw 48 dB	Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico por vía aérea. Estandard Rw 41dB. Min. Coibentada, con aislamiento acustico Rw 48 Db max.
EN 717 -2:1994 FSC - Forest Stewardship Council	Rilascio di formaldeide. Gas analisi. Pannelli lignei certificati secondo standard FSC	Formaldehyde emission. Gas analysis. FSC certified wood panels	Libération de formaldéhyde. Gaz analyses. Panneaux de bois certifiés selon les normes FSC	Bestimmung der Formaldehydabgabe. Gasanalyse-Methode. Holzplatten mit Zertifizierung nach FSC	Liberación de formaldehído. Gas análisis. Paneles de madera certificados según el estándar FSC