DESCRIPTIF

Descriptif technique : Chameleon Sharp Wall Combi

TEXTE COURT

Mur sans cadre composé de panneaux de tableau blanc en ceramic steel et de panneaux en feutre PET, angles droits, fixation magnétique, pose horizontale ou verticale

TEXTE LONG

Fourniture et pose d'une surface murale sans cadre composée de panneaux de tableau blanc et de panneaux en feutre PET du système Chameleon Sharp Wall Combi (ou équivalent). Le mur associe dans un seul design une surface d'écriture magnétique en ceramic steel et du feutre PET pour l'absorption acoustique. Les panneaux de tableau blanc et de feutre sont posés bord à bord, tous les panneaux à angles droits (non arrondis). La pose se fait avec un système de fixation magnétique caché, sans fixation visible, verticalement ou horizontalement.

01 Construction et matériaux

Partie tableau blanc

Surface	Ceramic steel, émaillé, 0,4 mm, certifié Cradle to Cradle Bronze, qualité de l'air intérieur certifiée selon SCS-EC10.3-2014 v4.0
Âme	MDF, 9 mm, certifié FSC (FSC 70 %, code de licence FSC-C137061)
Face arrière	Tôle d'acier galvanisé, 0,4 mm (magnétique)
Épaisseur totale	10 mm
Chants du panneau	Laqués, couleur selon la surface choisie, faciles à nettoyer. Couleur de chant spéciale possible sur demande.
Angles	Droits, non arrondis
Propriétés	Magnétique et effaçable à sec, adapté à un usage très intensif et durable
Dureté	Résistant aux rayures, dureté et planéité comparables à celles du verre
Aimants	Compatible avec tous les types d'aimants

Partie feutre PET (acoustique)

Matériau	Feutre PET, 9 mm, 100 % recyclable, avec 50 % de fibres recyclées
Face arrière	Tôle d’acier galvanisé, 0,4 mm, pour fixation magnétique
Épaisseur	Épaisseur du matériau 9 mm ; épaisseur totale avec système de fixation env. 14,5 mm
Propriétés	Acoustique, indéformable, résistant et facile d’entretien ; nettoyage avec un chiffon légèrement humide
Motif V-cut en option	Rainure en V de 3 mm de profondeur, env. 6 mm de large (codes de découpe A04, A05, A10, A13)
Fixation	Fixation magnétique démontable et remontable

02 Surfaces et couleurs

Partie tableau blanc : choix, un type à définir

SURFACE	DESCRIPTION	COULEUR DU CHANT	TAILLE MAX. DU PANNEAU
High Gloss (HG100)	Surface de tableau blanc la plus vendue, très brillante, excellente visibilité des écritures. Marqueurs pour tableau blanc, effaçable à sec	Blanc	1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm
SatinTones (S200 à S214)	Surface ceramic steel mate (low gloss) en 15 teintes discrètes, bien lisible sous tous les angles. Marqueurs pour tableau blanc, effaçable à sec. S200 également adaptée à la projection	Même couleur que la surface	1180 x 2980 mm (uniquement S200 1480 x 2980 mm)
Projection	Surface extrêmement mate et sans reflet pour la meilleure qualité d'image en projection. Marqueurs pour tableau blanc, effaçable à l'humide	Blanc	1180 x 2980 mm / 1480 x 2980 mm
Chalk (C300, C301)	Surface de tableau à la craie, solide aux couleurs et résistante à l'usure, verte ou grise. Craie, effaçable à sec	Noir	1180 x 2980 mm (uniquement C301 1480 x 2980 mm)

SatinTones : S200 Satin Snow, S201 Satin Stone, S202 Satin Aqua, S203 Satin Leaf, S204 Satin Almond, S205 Satin Blossom, S206 Satin Ivory, S207 Satin Meadow, S208 Satin Heron, S209 Satin Sandstone, S210 Satin Dune, S211 Satin Caramel, S212 Satin Sky, S213 Satin Lagoon, S214 Satin Sage. Chalk : C300 Chalk Graphite, C301 Chalk Canopy.

Toutes les surfaces de tableau blanc en ceramic steel émaillé, résistantes aux rayures, avec garantie à vie sur l'écriture et l'effaçage à sec.

Partie feutre PET : choix parmi 23 couleurs, codes couleur P001 à P023 : P001 White, P002 Dusty white, P003 White marble, P004 Calm grey, P005 Rough grey, P006 Black lava, P007 Flat white, P008 Hare, P009 Canyon, P010 Turmeric, P011 Rust, P012 Tree bark, P013 Magma, P014 Polar ice, P015 Light blue quartz, P016 Dusk, P017 Pink rose, P018 Garnet, P019 Iguana, P020 Ocean green, P021 Anthracite, P022 Urban green, P023 Shadow green.

Le code couleur du feutre PET est à indiquer avec la référence lors d'une demande d'offre ou d'une commande, éventuellement suivi du code de découpe.

03 Propriétés acoustiques et réaction au feu (partie feutre PET)

Valeurs selon la fiche technique du fabricant.

MONTAGE	AW	SAA
Sans lame d'air	0,25	0,30
Lame d'air de 50 mm	0,55	0,70
Lame d'air de 100 mm	0,75	0,76

Réaction au feu : testé selon EN 13501, classe B-s1, d0.

04 Dimensions et articles

Tailles standard

Dimensions en cm, hauteur x largeur. La référence est à compléter par le code de la surface de tableau blanc choisie et le code couleur du feutre PET, éventuellement suivi du code de découpe (A04, A05, A10, A13). Poids brut / net en kg selon la fiche technique du fabricant.

Panneaux de tableau blanc

DIMENSIONS (CM)	RÉFÉRENCE	CODE DE DÉCOUPE	POIDS BRUT / NET
198 x 118	16001.012 + code	sans objet	40 / 39 kg
88 x 118	16001.009 + code	sans objet	22 / 15,8 kg

Panneaux en feutre PET (référence + code couleur + code de découpe en option)*

DIMENSIONS (CM)	RÉFÉRENCE	CODE DE DÉCOUPE	POIDS BRUT / NET
198 x 59	11208.001 *	A04, A05, A10, A13	12,84 / 10,7 kg
198 x 118	11208.002 *	A04, A05, A10, A13	25,92 / 21,6 kg
88 x 118	11208.009 *	A04, A05, A10, A13	14,64 / 12,2 kg
88 x 59	11208.010 *	A04, A05, A10, A13	7,32 / 6,1 kg

Composition du mur, nombre et disposition des panneaux de tableau blanc et de feutre selon le projet ; les panneaux de tableau blanc peuvent être posés verticalement et horizontalement.

Dimensions sur mesure sur demande : tableau blanc sur mesure, feutre PET référence 11208.998 (poids à confirmer).

05 Système de fixation

Certification	Système de fixation magnétique de la partie tableau blanc certifié TÜV (TÜV Nederland QA, agrément 2410-C-736)
Plaques de montage	Pour la partie tableau blanc : acier galvanisé, 3 mm, 300 x 300 mm, avec trous de vis fraisés, 4 vis et chevilles (Ø 6 mm) par plaque, aimant anisotrope (1,5 mm) collé en usine par adhésif double face
Bandes de montage	Pour la partie feutre PET : bandes de montage magnétiques 300 x 50 mm, 2 vis et chevilles (Ø 6 mm) par bande
Fixation	Invisible ; les panneaux sont plaqués devant le mur sans glisser ni basculer, sans point de fixation visible, panneaux ajustables individuellement
Charge supplémentaire	Maximum 1 kg d'accessoires par m² de surface de tableau blanc
Aide à la pose	Utilisation de ventouses lève-vitres (référence 51508.010) recommandée
Réutilisation	Fixation démontable et réutilisable sans endommager le mur ; panneaux repositionnables et transportables en cas de déménagement

Contenu par article (selon la notice de montage)

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (CM)	PLAQUES 300 X 300	BANDES 300 X 50	VIS	CHEVILLES	ENTRETOISES
16001.012	198 x 118	4	0	16	16	0
16001.009	88 x 118	2	0	8	8	4
11208.001	198 x 59	0	6	12	12	4
11208.002	198 x 118	0	12	24	24	8
11208.009	88 x 118	0	6	12	12	4
11208.010	88 x 59	0	4	8	8	2

06 Durabilité

FSC	Âme en bois certifié FSC (code de licence FSC-C137061)
Remarque FSC	Concerne l'âme MDF de la partie tableau blanc, pas la partie feutre PET
Feutre PET	100 % recyclable, avec 50 % de fibres recyclées
Production	Fabrication interne à Geldrop (NL), surface contrôlée visuellement et finie à la main
Certifications du fabricant	ISO 14001 et Ecovadis Gold

07 Garantie

2 ans

Garantie produit sur la construction, le système de fixation et la partie feutre PET

À vie

Garantie sur l'écriture et l'effaçage à sec de la surface de tableau blanc

08 Contenu de la livraison et emballage

Partie tableau blanc : panneau de tableau blanc, plaques de montage, vis, chevilles, notice de montage ; emballage en caisse en bois avec carton ondulé et film de protection en polyéthylène (dimensions du tableau + 3 cm en largeur, 3 cm en profondeur, 4 cm en hauteur). Partie feutre PET : panneau en feutre PET, plaques ou bandes de montage, vis, chevilles, notice de montage ; pièces individuelles sous film rétractable avec carton ondulé et protection d'angles en EPS, grandes commandes en vrac sur palette (dimensions du panneau + 4 cm tout autour, épaisseur totale env. 3 cm).

09 Exécution

Le support doit être plan et exempt d'obstacles. Les vis et chevilles fournies conviennent aux murs en maçonnerie ; pour un autre type de mur porteur, utiliser un matériel de fixation adapté. Les têtes de vis doivent être entièrement noyées dans la plaque de montage. La surface magnétique des plaques et bandes de montage doit être entièrement en contact avec l'arrière du panneau ; elles doivent donc être posées alignées et de niveau, les irrégularités sont à compenser avec des cales. Le contour des panneaux est tracé au crayon sur le mur avant la pose.

FABRICANT

Smit Visual B.V., Chameleon Writing, Geldrop (NL), ou équivalent.