

Descriptions techniques des produits

Plans de travail		
I	Standard	
1)	Épaisseur du matériau	38 mm
2)	Matériau de base	Panneau d'aggloméré
3)	Matériau de surface	Stratifié (CPL / HPL)
4)	Épaisseur du stratifié	0,6 - 0,8 mm
5)	Structure de surface	Imitation bois ou relief, mat, brillant
6)	Type de chant avant	
	Chant N	Le plan stratifié est revêtu sur les deux chants avant arrondis.
	Chant N inséré	Pièce de PdT insérée qui est revêtue sur les deux chants avant arrondis.
	Chant décor (chant D)	Chants en PP d'1,5 mm d'épaisseur avec le décor du plan de travail. Tous les angles extérieurs à 90° sont fabriqués en version carrée. Option : version arrondie avec rayon extérieur de 20 mm, angles intérieurs avec rayon de 30 mm. Les chants en PP sont collés avec une colle blanche résistante à l'humidité.
7)	Revêtement de la face inférieure	Papier hydrofuge imprégné de résine, joint d'étanchéité entre le revêtement de la face inférieure et le revêtement de la face supérieure.
8)	Étanchéisation	A la charge du client pour les découpes ainsi que pour les raccords rainure-languette grâce à un agent hydrofuge. La bande d'étanchéisation PdT se trouve dans le carton de ferrures.
9)	Dimensions	Longueur maximale: 5100 mm / largeur maximale: 1200 mm (chant N), 1170 mm (chant D)

II	Slimline	
1)	Épaisseur du matériau	16 mm
2)	Matériau de base	HDF
3)	Matériau de surface	Stratifié (CPL / HPL)
4)	Épaisseur du stratifié	0,6 - 0,8 mm, sur les deux faces
5)	Structure de surface	Imitation bois ou relief
6)	Type de chant avant	
	Chant décor	Les plans de travail sont revêtus sur tout leur pourtour d'un chant décor d'une épaisseur d'1,2 mm. Seules les versions carrées sont possibles.
7)	Revêtement de la face inférieure	CPL / HPL
8)	Étanchéisation	A la charge du client pour les découpes ainsi que pour les raccords rainure-languette grâce à un agent hydrofuge. La bande d'étanchéisation PdT se trouve dans le carton de ferrures.
9)	Dimensions	La largeur maximale est de 3400 mm

III	Xtra	
1)	Épaisseur du matériau	38 mm
2)	Matériau de base	Panneau d'aggloméré 27,4 mm
3)	Couche de fonction	HDF 9,4mm
4)	Matériau de surface	Stratifié (HPL)
5)	Épaisseur du stratifié	1,2 mm
6)	Structure de surface	Imitation bois ou relief, mat
7)	Type de chant	

Descriptions techniques des produits

	Chant décor	Chants en PP d'1,5 mm d'épaisseur avec le décor du plan de travail. Tous les angles extérieurs à 90° sont fabriqués en version carrée. Option : version arrondie avec rayon extérieur de 20 mm, angles intérieurs avec rayon de 30 mm. Les chants en PP sont collés avec une colle blanche résistante à l'humidité.
8)	Revêtement de la face inférieure	Papier hydrofuge imprégné de résine.
9)	Étanchéisation	A la charge du client pour les découpes ainsi que pour les raccords rainure-languette grâce à un agent hydrofuge. Un kit de montage comprenant l'agent d'étanchéité est fourni pour les découpes affleurantes. La bande d'étanchéisation PdT se trouve dans le carton de ferrures.
10)	Découpes affleurantes	Les découpes pour le montage affleurant des éviers et tables de cuisson sont réalisées en usine.
11)	Dimensions	Longueur maximale : 4000 mm / largeur maximale : 1170 mm (chant D)

IV Plan snack		
1)	Épaisseur du matériau	100 mm
2)	Matériau de base	Panneau sandwich aggloméré
3)	Matériau de surface	Stratifié (CPL / HPL)
4)	Épaisseur du stratifié	0,6 - 0,8 mm, sur les deux faces
5)	Structure de surface	Imitation bois ou relief
6)	Type de chant	
	Chant décor	Chant en PP sur tout le pourtour, d'une épaisseur de 1,5 mm
7)	Revêtement de la face inférieure	Stratifié (CPL / HPL)
8)	Dimensions	Dimensions minimales : 200 x 200 mm Dimensions maximales : profondeur 1200 mm, largeur 1800 mm
9)	Montage	La moitié du plan snack (50 %) doit reposer sur le plan de support. Le montage de tables de cuisson et d'éviers n'est pas possible.

Façades		
1)	Épaisseur du matériau	19 mm, 22 mm
2)	Matériau de base	Panneau d'aggloméré, MDF
3)	Matériau de surface	Mélamine, vernis, stratifié vernis, film polymère, stratifié, acrylique, verre véritable, bois naturel, verre avec cadre en aluminium
4)	Réalisation	en fonction de la gamme de produits
5)	Fixation	au minimum deux charnières clipsables par façade
6)	Amortissement d'arrêt	Toutes les façades sont équipées d'un amortisseur en matière synthétique d'une épaisseur de 2 mm sur la face intérieure de la façade. Tous les tiroirs, coulissants et abattants sont de série, aussi amortis dans la ferrure. Les portes tournantes sont équipées en plus d'un amortisseur intégré dans la charnière.
7)	Vitrage	verre plat transparent, verre mat gravé, verre noir et vitrages en fonction de la gamme de produits
8)	Version des chants	Chant épais en PP ou acrylique. En fonction de la gamme de produits, vernis ou film qui recouvre les chants verticalement et/ou horizontalement.
9)	Façades en verre véritable	Support (panneau d'aggloméré 16 mm), verre ESG 3 mm, entouré d'un chant en acrylique laqué à l'avant ou à l'arrière ou imprimé suivant le programme

Matériau de caisson		
1)	Côtés et panneaux de construction	

Descriptions techniques des produits

	Épaisseur du matériau	16 mm / 19 mm
	Matériau de base	Panneau d'aggloméré
	Matériau de surface	Revêtement direct sur base en résine mélaminée
	Coloris des surfaces	Standard : caisson intérieur blanc, extérieur identique au décor Exception pour les étagères en verre et étagères (intérieur et extérieur du caisson dans le même décor), face inférieure des éléments hauts dans le même décor
	Finition du chant	Él.bas : avant : chant en PP dans le décor du caisson, dessus, dessous, arrière : chant papier Arm. : avant : chant en PP dans le décor du caisson, dessus, dessous, arrière : chant papier Él.haut : avant : chant en PP dans le décor du caisson, dessus + dessous : chant mince en PP dans le décor du caisson, arrière : chant papier
2)	Tablettes amovibles	
	Épaisseur du matériau	
	Bois	16 mm
	Verre	5 mm / 6 mm (armoire à abattant pliant) / 8 mm (vitrines / projets de salles de bains)
	Charge (bois / verre)	Charge maximale pour les tablettes amovibles en bois et en verre : 50kg/m²
	Matériau de base	Panneau d'aggloméré / verre
	Matériau de surface	Revêtement direct sur base en résine mélaminée
	Coloris des surfaces	Standard : tablette amovible blanche Pour les éléments hauts vitrés, tablettes amovibles en verre; pour les étagères, dans la teinte du caisson
	Finition du chant	Avant : chant en PP, chant arrière et latéral chant papier et chant en mélamine
3)	Panneau arrière	
	Épaisseur du matériau	Épaisseur : 2,8 mm
	Matériau de base	Panneau de fibres (HDF, MDF)
	Coloris des surfaces	avant et arrière vernis / imprimés
4)	Joues / tablettes de recouvrement / fonds éclairés	
	Épaisseur du matériau	16, 25, 50 mm
	Matériau de surface	16, 25, 50 mm : revêtement direct sur base en résine mélaminée ou revêtement acrylique (ultra-brillant) 16, 25 mm : également possible en laqué 16 mm : également possible en laque laminate
	Coloris des surfaces	16, 25, 50 mm : couleur de surface selon le manuel de vente Version dans le décor de caisson et de plan de travail, partiellement dans le matériau de façade et décor mat, super mat, brillant et ultra-brillant
	Éclairage	Joues en option avec éclairage à LED des chants avant et arrière. Fond vitré et éclairé ou éclairages à LED intégrés.
5)	Habillage de crédence	
	Épaisseur du matériau	16 mm
	Matériau de base	Panneau d'aggloméré
	Dimensions	Largeur maximale : 2580 mm, hauteur maximale : 2030 mm (exception : tous les décors HG, F014 acier inox et coloris 115, 134, 186, 195, 200, 319, 343, 346 => maximum 1200 mm)
	Coloris des surfaces	Version dans le décor du caisson, du plan de travail et aspect acier inox, habillages de crédence avec motif imprimé numériquement et revern
	Orientation de la structure	Horizontale, exception : F137 acier rayé

Descriptions techniques des produits

	Impression numérique	Supports en panneau d'aggloméré, revêtus, imprimés, vernis
6)	Habillage de crédence en verre	
	Épaisseur du matériau	16 mm
	Dimensions	Hauteur : 250 - 1200 mm, largeur : 250 - 2500 mm
	Matériau de base	Panneau d'aggloméré (support) : 12 mm Verre de sécurité (ESG) : 4 mm
	Coloris des surfaces	Argent, blanc brillant, noir brillant, gris soie brillant, blanc alpin brillant, savanne brillant, gris pierre brillant, gris ardoise brillant, aspect verre, magnolia brillant, sable fin brillant, Masterflow noir mat
	Particularités	Décrochements, pan coupé et perforations possibles selon le manuel de vente
7)	Système de panneaux de crédence	
	Épaisseur du matériau	16 mm (profondeur d'installation totale 25 mm)
	Matériau de base	Panneau d'aggloméré (16 mm) Verre ESG (support 12 mm, revêtement verre 4 mm)
	Coloris des surfaces	Disponible dans les coloris selon le manuel de vente pas disponible dans les coloris : aspect acier inox, Colour Concept 241, 246, 248, 249, 254, 257, ardoise 066, dhêne basalte 128, Noir 186
	Dimensions	Largeur : à partir de 250 jusqu'à 2580 mm Hauteur standard : 368 mm Hauteur variable : 250 à 500 mm (verre uniquement possible en hauteur standard)
	Profilés	Profilé de finition supérieur / inférieur / latéral, profilé intermédiaire, profilé à brosse, recouvrement de rainure pour profilé de finition supérieur, baguette profilée pour système de barre d'accrochage avec support pour panneau mural
	Accessoires	Étagère murale (16/25 mm d'épaisseur) tablette, plateau en verre, éclairage mural LED
8)	Assemblage des côtés, fonds et panneau arrière	
	Élément bas	Fond et côtés collés avec des chevilles en bois dur (8 x 30 mm) utilisées comme assemblages d'angle
	Élément mural	Fond et côtés collés avec des chevilles en bois dur (8 x 30 mm) utilisées comme assemblages d'angle
	Armoire	Fond et côtés collés avec des chevilles en bois dur (8 x 30 mm) utilisées comme assemblages d'angle
	Panneau arrière	sur les côtés, insérée dans une rainure de 4 à 6 mm de profondeur dans le côté du caisson, dessus et dessous vissés avec le fond pour les éléments hauts à partir de 1000mm de largeur sans montant central, le panneau arrière est divisé au centre par un rail de guidage
9)	Fixation des tablettes amovibles	Porte-étagère en métal
10)	Réglage des tablettes amovibles	Perçage en trame

Socle		
1)	Bandeau de socle	
	Épaisseur du matériau	13 mm
	Matériau de base	MDF / profilé d'étanchéité creux / lamelles métalliques
	Matériau de surface	Revêtement direct sur base en résine mélaminée ou feuille métallique
	Coloris des surfaces	Réalisation possible dans toutes les couleurs de caisson Exceptions : profilé creux / lamelles métalliques
	Longueurs fixes	2200 mm, 3350 mm
2)	Montage du socle	

Descriptions techniques des produits

	Joint d'étanchéité au sol	Joint intégré comme raccord au sol en option : profil en U rapporté pour une compensation flexible des irrégularités du sol
	Kit angles de socle	Profil à chambre creuse
3)	Hauteur de socle	70, 100, 150, 200 mm

Charnières		
1)	Type / genre	Charnière Sensys avec amortisseur intégré
2)	Matériau	Métal
3)	Fixation de la platine de montage	vissage double avec manchon à expansion en plastique
4)	Fixation de la charnière clipsable	Crantage par clip, montage et démontage sans outil sur la platine de fixation
5)	Angle d'ouverture	
	Standard	110°
	Porte pivotante pour tiroirs intérieurs	165°
	Éléments d'angle	165°
	Éléments en diagonale	95°
	Limitation	Limitation d'angle d'ouverture à 85° optionnelle pour solutions d'angle voire pour raccord mural
6)	Réglage	- verticalement : ± 1,5 mm
		- en profondeur : ± 2 mm
		- distance latérale : ± 1,5 mm
7)	Nombre par porte	minimum de 2 charnières par porte

Montage des éléments		
I Éléments hauts		
1)	Matériau de suspension	Plastique dur / métal
2)	Nombre de suspension par élément	Minimum 2, suspension centrale Suspension dissimulée pour les éléments haut à porte lift pliante et les étagères à partir de 1000 mm de largeur
3)	Type de réglage	- inclinaison
		- hauteur
4)	Type de fixation dans le caisson	2 chevilles en plastique enfoncées dans le côté du caisson
5)	Fixation sur le mur du bâtiment	- rail de suspension métallique
		- les éléments hauts à suspension libre et tous les éléments hauts à relevant doivent être protégés contre tout glissement latéral par des équerres
6)	Sollicitation	La charge maximale pour éléments muraux est de 75 kg, chaque tablette supporte 16 kg maximum
7)	Éclairage	1) Fond éclairé en tant que fond d'élément haut avec éclairage intégré (MP-LA) 2) Divers éclairages intégrés dans le fond 3) Fond d'élément haut avec baguette profilée intégrée en aspect acier inox pour l'ouverture des façades d'origine sans poignée, avec bande lumineuse LED intégrée (MP-WOGL)

Descriptions techniques des produits

II Solutions en îlot pour éléments bas		
1)	Sécurité anti-basculement	Sécurité anti-basculement d'îlot avec un pied spécial supplémentaire

III Éléments bas pour planifications de salle de bain		
1)	Matériau de suspension	Ferrure de suspension pour lourde charge
2)	Nombre de suspension par élément	2 suspensions pour fortes charges
3)	Type de réglage	- inclinaison
		- hauteur
4)	Type de fixation dans le caisson	4 chevilles à enfoncer dans le côté du caisson
5)	Fixation dans le mur du bâtiment	- Platine de fixation avec sécurité anti-basculement métallique intégrée
6)	Sollicitation	La charge maximale des éléments bas de salle de bain est de 75 kg, chaque tablette supportant une charge maximale de 16 kg
7)	Éléments spéciaux	Armoires de toilette

Tiroirs / blocs coulissants		
1)	Matériau	Armature en acier, paroi arrière en acier avec fond en panneau d'aggloméré de 16 mm
2)	Construction	Métal
3)	Assemblage façade / armature	- déblocage et montage des bandeaux sans outil
		- adaptateurs chevillés dans le bandeau de façade
		- réglage : en hauteur / latéralement
		- basculement des bandeaux de blocs coulissants par réglage de la barre, du côté vitré ou du côté en acier
4)	Amortisseur des coulissants	amortisseur hydraulique intégré
5)	Système de fermeture option : système d'ouverture	Système de fermeture automatique „SOS-Set“ ouverture électromécanique des tiroirs et des blocs coulissants (Sensomatic) Assistance à l'ouverture "Libero" Manœuvre par commande à pédale à l'aide d'un capteur pour les systèmes de tri des déchets : Euro-Cargo Soft, Euro-Cargo-S, Seperato-K, Seperato-M et Zargen Cargo

Tiroirs / blocs coulissants : roulement		
1)	Genre	Palier à roulement avec rouleau répartiteur de charge
2)	Type	Coulissant à sortie totale (tiroir / coulissant / armature basse)
3)	Matériau	Acier
4)	Charge du système	Tiroirs dans toutes les largeurs et profondeurs : jusqu'à 30kg. Largeur -60 cm 80-90 cm 100 cm 120 cm Longueur 27 cm 30 kg 30 kg 30 kg 30 kg 40 cm 30 kg 40 kg 40 kg 40 kg 50 cm 30 kg 45 kg 55 kg 65 kg
5)	Sécurité contre l'extraction	Encrantement sur le rail

Dimensions du caisson

Descriptions techniques des produits

1)	Éléments bas	
	Standard	Hauteur de caisson : 720 mm; profondeur de caisson: 560 mm ou 460 mm en option Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Mini	Hauteur de caisson : 576 mm; profondeur de caisson: 560 mm ou 460 mm en option Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Maxi	Hauteur de caisson : 864 mm; profondeur de caisson: 560 mm ou 460 mm en option Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	XL	Hauteur de caisson : 792 mm; profondeur de caisson: 560 mm ou 460 mm en option Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Projet de salle de bains	Hauteur de caisson : 288 mm; 360 mm; 432 mm; 576 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
2)	Éléments hauts	
	Éléments muraux	Hauteur de caisson : 325,5 mm / 359 mm; profondeur de caisson: 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Hauteur d'élément haut 1	Hauteur de caisson : 651 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Hauteur d'élément haut 2	Hauteur de caisson : 718 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Hauteur d'élément haut 3	Hauteur de caisson : 904 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
3)	Demi-colonnes	
	Hauteur de demi-colonne 1	Hauteur de caisson : 651 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Hauteur de demi-colonne 2	Hauteur de caisson : 718 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	Hauteur de demi-colonne 3	Hauteur de caisson : 904 mm; profondeur de caisson : 320 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
4)	Demi-colonnes	Hauteur de caisson : 1485 mm / 1584 mm; profondeur de caisson : 560 mm / 460 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
5)	Armoires	
	hauteur d'armoire 1	Hauteur de caisson : 1930 mm; profondeur de caisson : 560 mm / 460 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	hauteur d'armoire 2	Hauteur de caisson : 1997 mm; profondeur de caisson : 560 mm / 460 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
	hauteur d'armoire 3	Hauteur de caisson : 2183 mm; profondeur de caisson : 560 mm / 460 mm Profondeur latérale : profondeur de caisson + épaisseur de façade
6)	Particularités	Élément bas : caissons pour dispositif aspirant avec panneau arrière avancé pour les appareils sans et avec moteur de socle en fonctionnement avec air d'évacuation / air recyclé

Accessoires		
1)	Tablette enfichée murale	
	Matériau	Panneau d'aggloméré, revêtement direct sur base en résine mélaminée, chant en PP sur le pourtour
	Épaisseur du matériau	25 mm
	Capacité de charge	12 kg par paire de supports
2)	Étagères avec support de tablette	
	Matériau	Panneau d'aggloméré, revêtement direct sur base en résine mélaminée, chant en PP sur le pourtour
	Épaisseur du matériau	16 mm, 25 mm, 50 mm Verre = 8 mm

Descriptions techniques des produits

	Capacité de charge	16 kg par paire de supports
--	--------------------	-----------------------------

Ferrures fonctionnelles supplémentaires		
1)	Armoire de pharmacien	Coulissant à sortie totale, charge 80 kg
2)	Élément à tourniquet (élément bas / élément haut) :	rotation à 360°, charge 25 kg par tablette
3)	Ferrures pour abattants	- Ferrure pour relevant lift avec angle d'ouverture 112°/120°, - Éléments hauts à relevant de 325,5 mm et 359 mm de hauteur, angle d'ouverture 100° - Portes relevantes à angle d'ouverture 75°
	Servomoteur	Motorisation électrique Servo-Drive pour él. hauts avec porte relevante ou porte lift pliante
4)	Coulissants latéraux DSA	Coulissant à sortie totale avec amortisseur, charge par plateau : 10 kg
5)	Plateaux tournants pour éléments d'angle	Demi-plateaux tournants, option gauche et droite; charge par plateau: 15 kg
6)	Coulissant Lemans	Coulissant pivotant d'armoire d'angle, charge 25 kg par étagère-plateau

Petit lexique de termes techniques		
1)	Stratifié / HPL (High Pressure Laminate) ou CPL (Continuous Pressure Laminate)	Revêtement de surface composé de plusieurs couches décoratives, couches centrales et couches de protection, d'une épaisseur de 0,3 à 1 mm, permettant d'obtenir des surfaces de cuisine de grande qualité très résistantes selon leur domaine d'utilisation
2)	Revêtement direct	Papier décor imprégné de résine mélamine permettant d'obtenir une surface décorative de grande qualité
3)	Panneau d'aggloméré	Panneau à base de bois, fabriqué à partir de copeaux additionnés de colle
4)	Bois véritable	Bois massif ou matériau dérivé du bois plaqué
5)	MDF (medium density fiberboard)	Panneau de fibres de densité moyenne, fabriqué à partir de fibres de bois additionnées de colle
6)	PMMA (polyméthacrylate de méthyle)	Synonyme d'acrylique
7)	HDF (high density fiberboard)	Panneau de fibres haute densité, fabriqué à partir de fibres de bois additionnées de colle
8)	Charge du système	Le poids propre du système (avec la façade) plus la charge utile sont égaux à la charge du système
9)	Coulissant à sortie totale	Tiroir / bloc coulissant équipés de glissières qui permettent de tirer le tiroir sur toute sa profondeur utile par rapport au caisson de l'élément pour offrir en l'occurrence une accessibilité totale même à l'intérieur arrière du tiroir
10)	DIN / EN	- Deutsches Institut für Normung / norme européenne - fixe les exigences et les caractéristiques concernant les matériaux et les produits finis
11)	PP	Polypropylène
12)	Charnière clipsable	Charnière clipsable sans outil sur la platine de fixation
13)	ESG	Einscheibensicherheitsglas (verre de sécurité trempé simple): verre trempé, aucun traitement supplémentaire n'est possible