



ASH SW2 90x90 NR

30x60	12"x24"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
60x60	24"x24"	9,5MM	A	MM-3660	-	-
		20MM	E AS	MM-3830	R10	36
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
45x90	18"x36"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
90x90	36"x36"	11MM	NR	MM-3768	R9	-
LINEA						
50x100	19,6"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x100	39,4"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x300	39,4"x118"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-

30x60	12"x24"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
60x60	24"x24"	9,5MM	A	MM-3660	-	-
		20MM	E AS	MM-3830	R10	36
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
45x90	18"x36"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
90x90	36"x36"	11MM	NR	MM-3768	R9	-
LINEA						
50x100	19,6"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x100	39,4"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x300	39,4"x118"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-

30x60	12"x24"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
60x60	24"x24"	9,5MM	A	MM-3660	-	-
		20MM	E AS	MM-3830	R10	36
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
45x90	18"x36"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
90x90	36"x36"	11MM	NR	MM-3768	R9	-
LINEA						
50x100	19,6"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x100	39,4"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x300	39,4"x118"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-

30x60	12"x24"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
60x60	24"x24"	9,5MM	A	MM-3660	-	-
		20MM	E AS	MM-3830	R10	36
		9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
45x90	18"x36"	9,5MM	NR	MM-3560	R9	-
90x90	36"x36"	11MM	NR	MM-3768	R9	-
LINEA						
50x100	19,6"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x100	39,4"x39,4"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-
100x300	39,4"x118"	3,5MM	NR	M3-7160	R9	-

E AS A NR



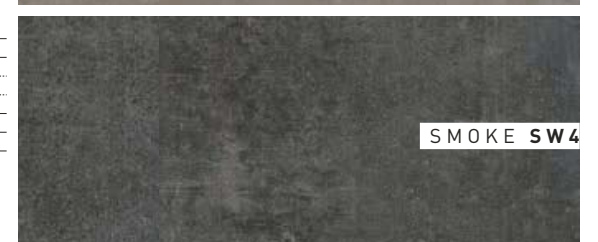
WHITE SW1



ASH SW2



CLAY SW3



SMOKE SW4

DECORS

DÉCORATIONS _ DEKORATIONEN _ DECORAÇÕES



URBAN ASH*
[sold per two pieces set_vendu à la paire_Paarweise verkauti_vendida ao par]
90x65,5 _ 36"x25,8"

NR P-6615



URBAN GRAFFITI ASH*
[sold per two pieces set_vendu à la paire_Paarweise verkauti_vendida ao par]
90x65,5 _ 36"x25,8"

NR P-6645



INDUSTRIAL GOLD**
45x90 _ 18"x36"

P-6690
STOCK OFF



METAL GRID**
4x90 _ 1,6"x36"

P-6380
STOCK OFF



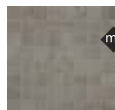
BRICK ASH*
30x60 _ 12"x24"

NR P-6350



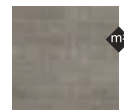
INDUSTRIAL SILVER**
45x90 _ 18"x36"

P-6690
STOCK OFF



MOSAIC 3,5x3,5 ASH*
30x30 _ 12"x12"

NR MM-3897



MOSAIC 3,5x7 ASH*
30x30 _ 12"x12"

NR MM-3900

Mosaic and Bricks decors are net mounted. Starlines, Urban and Urban Graffiti are pre cutted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile. Les décorations Mosaic et Bricks sont sur trame. Starlines, Urban et Urban Graffiti sont pré-coupées. Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base. Die Mosaic und Bricks Dekorationen sind netzverklebt. Starlines, Urban und Urban Graffiti vorgeschchnitten. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen. As decorações Mosaic e Bricks são sobre rede. Starlines, Urban e Urban Graffiti são em pré-corte. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

*Decors are available in all colours.
*Les décorations sont disponible dans toutes les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores.

**Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.
**Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être posées au sol.
**Dekorative Teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.
**Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.

SPECIAL PIECES

PIÈCES SPECIALES _ SPEZIALTEILE _ PEÇAS ESPECIAIS



SKIRTING
PLINTHE
SOCKET
RODAPÉ BOLEADO
8x60 _ 3,2"x24"

NR P-6170
A P-6180

8x90 _ 3,2"x36"

NR P-6260



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
DEGRAU SULCADO
30x60 _ 12"x24"

NR P-6240
A P-6270



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
DEGRAU SULCADO
60x60 _ 24"x24"

NR P-6400
A P-6430



STEP TREAD GROOVED
NEZ DE MARCHE CREUSÉ
STUFENPLATTE MIT RILLEN
DEGRAU SULCADO
45x90 _ 18"x36"

NR P-6430



STEP EXTRA THICK
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR
MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESURADO
30x60 _ 12"x24"

NR_A P-6560



STEP EXTRA THICK CORNER*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE*
DEGRAU ESPESURADO CANTO*
30x60 _ 12"x24"

NR_A P-6630



STEP EXTRA THICK INOX
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR INOX
MASSIVE STUFENPLATTE INOX
DEGRAU ESPESURADO INOX
30x60 _ 12"x24"

NR_A P-6580



STEP EXTRA THICK CORNER INOX*
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE INOX*
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE INOX*
DEGRAU ESPESURADO CANTO INOX*
30x60 _ 12"x24"

NR_A P-6650

Available in all colours
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

*Available in right and left corner
*Disponible dans l'angle droit et gauche
*Erhältlich in der rechten Ecke und links
*Disponível no canto direito e esquerdo

SPECIAL PIECES

PIÈCES SPÉCIALES _ SPEZIALTEILE _ PEÇAS ESPECIAIS



STRAIGHT EDGE
MARGELLE
STUFENPLATTE
BASE
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6490

BULLNOSE
MARGELLE ARRONDIE
STUFENPLATTE ABGERUNDET
BASE BOLEADA
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6500

STRAIGHT EDGE GROOVED
MARGELLE SILLONNÉE
RILLENSTUFE
BASE SULCADA
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6510

BULLNOSE GROOVED
MARGELLE SILLONNÉE ARRONDIE
RILLENSTUFE GERUNDET
BASE SULCADA BOLEADA
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6520

SWIMMING POOL EDGES

MARGELLES DE PISCINE _ BECKENRANDSTEINE _ BORDOS DE PISCINA



STRAIGHT EDGE CORNERS
MARGELLES ANGLE DROIT
ECKSTUFE
CANTOS
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6620

[sold per two pieces set_ vendu à la paire_ Paarweise verkauf_ vendida ao par]

BULLNOSE INNER CORNERS
MARGELLES BORD INTÉRIEUR ARRONDI
ABGERUNDETE INNENECKE (GÄRUNG)
CANTOS INTERIOR BOLEADO
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6650

[sold per two pieces set_ vendu à la paire_ Paarweise verkauf_ vendida ao par]

BULLNOSE OUTER CORNERS
MARGELLES BORD EXTÉRIEUR ARRONDI
ABGERUNDETE AUSSENECKE (GÄRUNG)
CANTOS EXTERIOR BOLEADO
30x60 _ 12"x24"

É AS P-6650

[sold per two pieces set_ vendu à la paire_ Paarweise verkauf_ vendida ao par]



INTERNAL CORNER BULLNOSE
MARGELLE ANGLE RENTRANT ARRONDI
ABGERUNDETE INNENECKE
CANTO INTERIOR REDONDO BOLEADO
60x60 _ 24"x24"

É AS P-6670

EXTERNAL CORNER BULLNOSE
MARGELLE ANGLE SORTANT ARRONDI
ABGERUNDETE AUSSENECKE
CANTO EXTERIOR REDONDO BOLEADO
30x30 _ 12"x12"

É AS P-6580

OVERFLOW GRILLE
GRILLE
ÜBERLAUF
GRELHA
15x60 _ 6"x24"

É AS P-6630

OVERFLOW CORNERS GRILLE
ANGLES GRILLE
ÜBERLAUF ECKE
CANTOS GRELHA
15x60 _ 6"x24"

É AS P-6740

[sold per two pieces set_ vendu à la paire_ Paarweise verkauf_ vendida ao par]

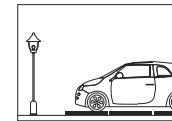
Available in all colours
Disponible dans toutes les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

USES

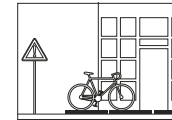
USAGES _ BENUTZUNGEN _ UTILIZAÇÕES



GARDENS AND PUBLIC AREAS
JARDINS ET ESPACES PUBLICS
GÄRTEN UND ÖFFENTLICHE ANLAGEN
JARDINS E ESPAÇOS PÚBLICOS



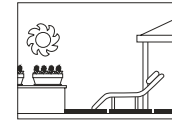
PARKING LOTS
PARKINGS
PARKPLÄTZE
PARQUES DE ESTACIONAMENTO



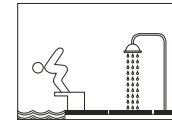
URBAN AREAS
ZONES URBAINES
STÄDTISCHE GEBIETE
ÁREAS URBANAS



INDUSTRIAL AREAS
ZONES INDUSTRIELLES
INDUSTRIEGEBIETE
ZONAS INDUSTRIAIS



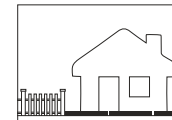
TERRACES
TERRASSES
TERRASSEN
TERRAÇOS



POOL SURROUNDING AREAS
CONTOURS DE PISCINES
BEREICHE IN DER UMGEBUNG VON SCHWIMMBECKEN
ENVOLVENTES DE PISCINA



SEASIDE RESORTS
COMPLEXES BALNÉAIRES
BADEKOMPLEXE UND SEEBADER
COMPLEXOS E ESTÂNCIAS BALNEARES



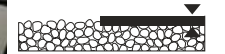
SIDEWALKS AND PEDESTRIAN AREAS
CHAUSSÉE, ZONES PIÉTONNES
BÜRGERSTEIGE, ZUGÄNGE UND ANDERE FUSSGÄNGERZONEN
CALÇADAS, ACESSOS E ZONAS PEDONAIS

INSTALLATIONS

APPLICATIONS _ VERWENDUNGEN _ APLICAÇÕES



Dry installation over grass
Applications à sec sur gazon
Trockenanwendung auf Rasen
Aplicação a seco sobre relva



Dry installation over sand or gravel
Applications à sec sur gravillon ou sable
Trockenanwendung auf Kiesel oder Sand
Aplicação a seco sobre cascalho ou areia



Installation over cement or screed using adhesive
Application sur ciment colle
Anwendung mit Klebstoff auf Beton oder Mörtel
Aplicação em cimento ou betoniha com cola



Indoor raised access floor installation
Pose sur plot à l'intérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Innenräumen
Aplicação sobrelevada em interiores



Outdoor raised access floor installation
Pose sur plot à l'extérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Außenräumen
Aplicação sobrelevada em exteriores

TECHNICAL DATA

DONNÉES TECHNIQUES _ TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN _ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical Data Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	SUBWAY Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	±5%	(max.) 60x60 E AS 20mm (max.) 90x90 NR 11mm (max.) 45x90 NR 9,5mm (max.) 60x60 NR_A 9,5mm (max.) 30x60 NR 9,5mm
Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	35N/mm ²	(min.) 50N/mm ² (min.) (min.)
Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 1300N	60x60 20 mm 11000N 45x90 9,5 mm 2900N 60x60 9,5 mm 2900N 30x60 9,5 mm 2900N
Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5*10 ⁻⁴ /°C (max.)
Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
Water absorption Absorption d'eau Wasser Aufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	±0,5%	(max.) (max.) (max.) ± 0,03%
Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	175mm ³	(max.) (max.) (max.) 123 mm ³
Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130 DIN51097 BS7976	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	E AS R10 NR R9 NR Class A E AS :36
Shade variation Dénouçage Farbspiegel Destonalização	ANSI A137.1	V0 None _ Null _ Gleich Null _ Nulo V1 Minor _ Léger _ Leicht _ Ligeiro V2 Low _ Faible _ Gering _ Baixo V3 Medium _ Moyen _ Mittelmäßig _ Médio V4 Major _ Elevé _ Stark _ Alto	V2 Slight variation Variation légère Leichte Variation Ligeira variação

CALIBERS

CALIBRES _ KALIBER _ CALIBRES

Size Format Formate Formato	Finishing Finition Fertigung Acabamento	Z	X	V	T	C	R
30x60	NR	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0
60x60	NR_A	-	-	-	599,8	595,0	592,0
	E AS	598,0	-	-	599,8	-	-
45x90	NR	-	446,5x895,0	444,0x890,0	-	445,8x893,6	442,0x886,0
90x90	NR	-	895,0	890,0	-	-	-

PACKAGE

EMBALLAGE _ VERPACKUNG _ EMBALAGEM

size format formate formato	box _ boîte _ karton _ caixa			pallet _ palette _ palette _ paleta			pallet dimension _ dimensions des palettes paletten abmessungen _ dimensões paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura (cm)	length longueur länge comprimento (cm)	height hauteur höhe altura (cm)
30x60 NR	1,08	6	24,10	43,20	40	995	80	120	75
60x60 NR_A	1,08	3	24,10	43,20	40	995	80	120	75
60x60 E AS	0,715	2	33,60	22,88	32	1102	80	120	75
45x90 NR	0,80	2	17,90	35,20	44	825	100	120	60
90x90 NR	1,60	2	41,40	64,00	40	1685	93	120	105
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,00	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x7 30x30 NR	1,08	12	26,30	-	-	-	-	-	-
brick 30x60 NR	0,18	1	6,00	-	-	-	-	-	-
urban & urban graffiti 90x65,5 NR*	-	1	18,00	-	-	-	-	-	-
industrial gold & industrial silver 45x90	-	2	21,60	-	-	-	-	-	-
metal grid 4x90	-	6	5,40	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 30x60 NR_A	-	6	22,60	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 60x60 NR_A	-	3	24,40	-	-	-	-	-	-
step tread grooved 45x90 NR	-	2	18,80	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x60 NR_A	-	2	10,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x60 NR_A	-	1	5,00	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x60 NR_A	-	2	8,10	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox corner 30x60 NR_A	-	1	5,00	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR_A	-	13	15,20	-	-	-	-	-	-
skirting 8x90 NR	-	11	17,60	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces 15x60 E AS	-	2	4,18	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces corners 15x60 E AS	-	1	7,25	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces 30x30 E AS	-	4	13,00	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces 30x60 E AS	-	2	16,75	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces corners 30x60 E AS	-	1	25,12	-	-	-	-	-	-
20MM special pieces 60x60 E AS	-	1	13,49	-	-	-	-	-	-



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)	EP.	CLASSEMENT
DIM. PLANES			
495W1A	445,8x893,6	9,5	U3 P3 E3 C2
495W2A	445,8x893,6	9,5	U25 P3 E3 C2
495W3A	445,8x893,6	9,5	U25 P3 E3 C2
495W4A	445,8x893,6	9,5	U2 P3 E3 C2
665W1A	595,0x595,0	9,5	U3 P3 E3 C2
665W2A	595,0x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2
665W3A	595,0x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2
665W4A	595,0x595,0	9,5	U2 P3 E3 C2
365W1NR	296,5x595,0	9,5	U3 P3 E3 C2
365W2NR	296,5x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2

RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)	EP.	CLASSEMENT
DIM. PLANES			
365W3NR	296,5x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2
365W4NR	296,5x595,0	9,5	U2 P3 E3 C2
665W1NR	595,0x595,0	9,5	U3 P3 E3 C2
665W2NR	595,0x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2
665W3NR	595,0x595,0	9,5	U25 P3 E3 C2
665W4NR	595,0x595,0	9,5	U2 P3 E3 C2
495W1NR	445,8x893,6	9,5	U3 P3 E3 C2
495W2NR	445,8x893,6	9,5	U25 P3 E3 C2
495W3NR	445,8x893,6	9,5	U25 P3 E3 C2
495W4NR	445,8x893,6	9,5	U2 P3 E3 C2

*Set of 2 pieces
*Ensemble de 2 pièces
*2 Stücke Satz
*Conjunto de 2 peças



Please consult page 335.
Vous remerciez de bien vouloir consulter la page 335.
Schlagen Sie bitte die Seite 335 nach.
Agradecemos a consulta da página 335.

The featured weights are approximate. The quantities of sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.
Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m²/pièces par boîte/palette peuvent exceptionnellement varier. Nous vous prions donc de bien vouloir confirmer auprès de Margres.
Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Margres bestätigt werden.
Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.