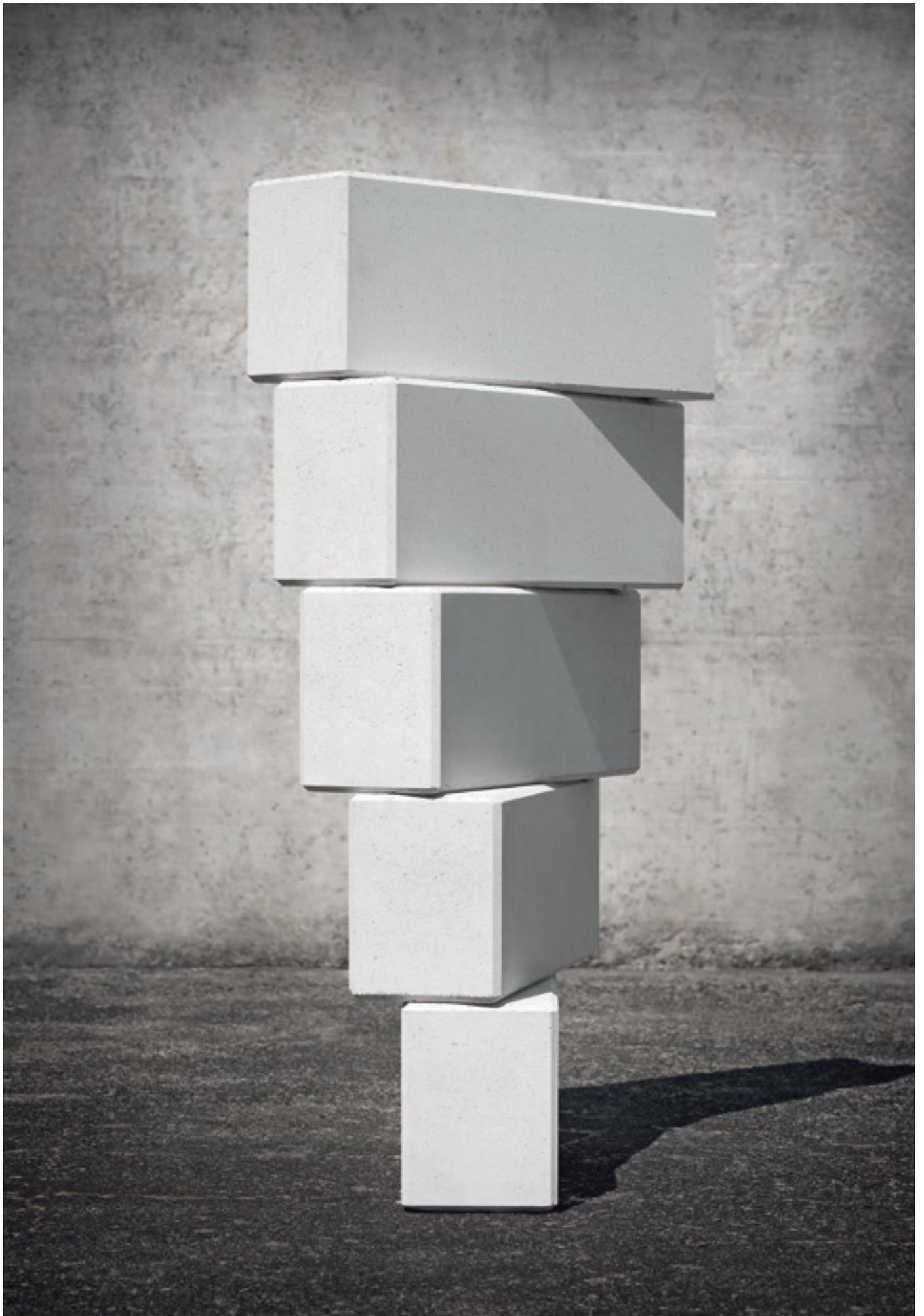


PROFILA®

La brique apparente
chanfreinée
sur le pourtour.



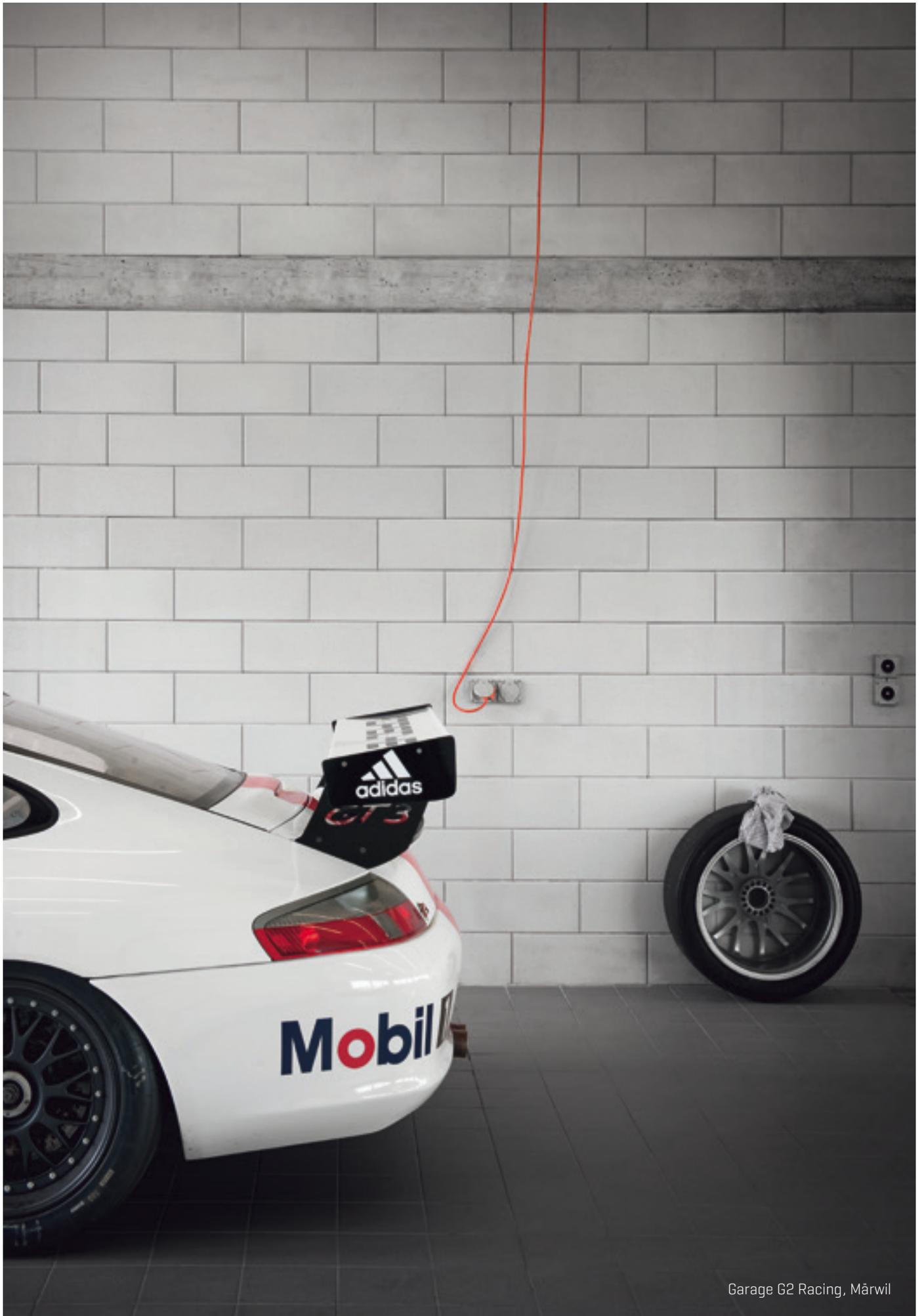


PROFILA[®], la brique silico-calcaire qui séduit l'œil.

PROFILA[®] est une brique silico-calcaire tout ce qu'il y a de plus conventionnel, alors que ses propriétés ont tout pour séduire. Dans les bâtiments, elle assure une atmosphère constante et une excellente isolation acoustique. Elle peut être mise en œuvre pratiquement n'importe où, et à chaque maçonnerie apparente, elle confère un cachet visuel sans pareil.

Si elle est pareille à nulle autre, c'est bien dû à son chanfrein sur le pourtour, qui, en plus d'être d'un aspect qui sort de l'ordinaire, protège les arêtes de manière optimale. Grâce à la PROFILA[®], la géométrie parfaite et la sérénité qui se dégagent des maçonneries apparentes demeurent intactes pour longtemps, très longtemps même.





PROFILA® convient toujours.

La brique apparente PROFILA® convient tant pour les murs à l'intérieur que pour les façades. Son aspect visuel sans pareil ressort avec d'autant plus de force que les surfaces apparentes sont vastes. Dans les bureaux, les bâtiments d'usines et les halles de sport, les ouvrages de maçonnerie apparente PROFILA® n'accrochent pas le regard et forment un arrière-plan neutre. Dans les petites salles et les appartements par contre, on obtient un aspect architectural du plus bel effet.

La PROFILA® se met en œuvre aisément et, comme brique apparente, ne nécessite ni revêtement peinture ni enduit spécial, ce qui rend la construction d'un mur très économique. Comme elle intègre des canaux d'installation, le câblage vertical se réalise aisément, sans avoir à recourir à des saignées. Qu'il faille répondre à des impératifs de coûts ou d'esthétique, la PROFILA® est de toute façon la bonne option.



«Tout converge pour faire de cette brique silico-calcaire une référence incontournable.»

François de Planta, architecte EPFL-SIA, fabrique d'horlogerie Jaeger-LeCoultre. Le Sentier



Exemple Jaeger-LeCoultre

Brique apparente PROFILA®: la précision du mouvement d'horlogerie.

Ses lettres de noblesse, la brique apparente PROFILA® les acquiert dans les constructions neuves qui doivent répondre à des exigences très élevées. Ce cas de figure s'est présenté pour la construction de la nouvelle fabrique d'horlogerie Jaeger-LeCoultre au Sentier. Dès la conception et la planification, il s'avéra très vite que le temps disponible pour la réalisation était très serré, le budget aussi, d'où une marge de manœuvre très étroite pour les éléments esthétiques. En outre, les exigences quant à la qualité étaient considérables et aucun compromis n'était permis en termes de durée de vie de l'ouvrage.

Pour l'architecte François de Planta, la solution s'imposait d'elle-même: «En effet, avec ses atouts au niveau de la qualité, de l'esthétique et des conditions de livraison, la PROFILA® avait tout pour elle, et en plus au prix adéquat.»

Toutes ces raisons font de la brique silico-calcaire le matériau de premier choix pour les constructions scolaires, scientifiques et sportives: «Avec la PROFILA®, le maçon chevronné érige aisément un mur d'aspect structuré et d'une esthétique exceptionnelle, dont la finition en fait le candidat prédestiné pour les locaux polyvalents.»

«Construire des murs, c'est aussi leur insuffler une nouvelle dimension grâce à la nouvelle PROFILA®.»

Marco Rothenfluh, architecte, après la construction de la nouvelle usine d'ETEL SA à Môtiers.



Exemple ETEL SA

La PROFILA[®], un bénéfice pour toute l'entreprise.

Tout juste terminée, l'usine d'ETEL SA à Môtiers a été conçue dès le départ comme bâtiment intégratif. Dès la conception-planification, les matériaux à utiliser devaient s'intégrer dans un tout systémique. La brique PROFILA[®] arrivait donc à point nommé et convenait parfaitement à l'architecte Yves Salus: «En optant pour la brique apparente PROFILA[®], nous avons su répondre en tous points aux exigences très pointues de la société ETEL SA, tant au niveau de la statique qu'à celui du climat intérieur.»

«Loin de vouloir s'imposer à l'œil, l'architecture et son formalisme soigné soulignent nettement la vocation technologique de l'intérieur du bâtiment.» La brique PROFILA[®] répond à tous les niveaux à cette préoccupation esthétique.

Le bureau Salus Architecture SA a fait de la PROFILA[®] l'un de ses matériaux de prédilection: «Notre bureau d'architectes fait appel à cette brique monolithique pour des constructions industrielles et de taille semblable.» Rien d'étonnant à cela puisque la PROFILA[®] permet de réaliser rapidement des maçonneries de grande surface et d'un bel aspect, qui n'ont besoin ni de crépi ni d'enduit.

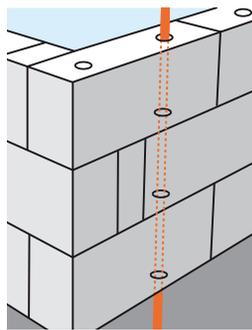
Dès la planification, donner toute sa dimension au chanfrein.

Planification simple.



Une maçonnerie en PROFILA® ne nécessite pas de conditions préalables spéciales. Les règles applicables sont les mêmes que pour tout autre ouvrage de maçonnerie apparente. Nous recommandons la réalisation de plans d'appareillage montrant aussi les linteaux de fenêtres. Pour la maçonnerie extérieure, il convient de prévoir un socle de béton séparent le sol du premier rang de brique.

Installation simple.



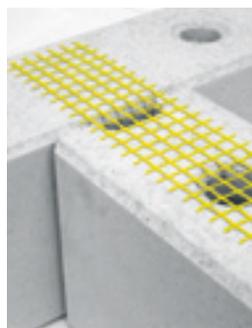
Les briques PROFILA® intègrent des canaux traversants pour les câblages verticaux. Correctement agencées, elles permettent d'installer aisément et rapidement toutes les conduites dans un mur. Les encastresments de commutateurs peuvent être réalisés ultérieurement.

Exécution simple.



La première rangée de briques est posée avec du mortier normal, la liaison entre les rangées de briques suivantes s'opérant par un mortier-colle sur une épaisseur de 2-3 mm. Nous recommandons notre luge à mortier, à colle pour un travail efficace. Les joints d'about sont munis de rainures et crêtes qui, en général, ne nécessitent pas liant.

Raccords muraux simples.



Le raccord bord à bord simplifie la construction. Insérez un treillis de liaison en fibre textile tous les 3 rangs, les joints d'about étant encollés.

Protection simple.



Il convient de protéger la maçonnerie contre l'absorption d'eau et les salissures. Avant le bétonnage de la dalle du plafond il importe aussi de revêtir les murs réalisés en briques PROFILA® d'une feuille protectrice.

Trois briques font l'affaire. L'assortiment.

Brique normale



Désignation	Format mm			Poids
	L	E	H	kg/unité
Profila 15	508	145	190	21

Demi-brique



Désignation	Format mm			Poids
	L	E	H	kg/unité
Profila ½ 15	254	145	190	11

Brique de tête



Désignation	Format mm			Poids
	L	E	H	kg/unité
Profila 15 E	508	145	190	22

Quantités par m²

	Briques	Liant
	unités/m ²	kg/m ²
Profila 15	10	3.9

FBB FRISCHBETON + BAUSTOFF AG HINWIL | Une entreprise du Groupe FBB

Administration | Case postale | 8494 Bauma | T 052 397 40 40 | F 052 397 40 41 | info@fbb.ch | www.fbb.ch

FBB KALKSANDSTEIN AG MÜNCHENBUCHSEE | Une entreprise du Groupe FBB

Bielstrasse 97 | 8053 Münchenbuchsee | T 031 869 51 69 | F 031 869 51 74 | info@fbb.ch | www.fbb.ch



GRAVIER | BÉTON | TAPIS ROUTIERS | BRIQUES SILICO-CALCAIRES | BRIQUES | TERRASSEMENTS

