

KLINKER-RIEMCHEN 2023



THE POWER OF SURFACE.





Revier-Klinker K398R - Hôtel, Essen

Façades individuelles en briques modernes



Les principaux arguments

- Surfaces résistantes et de haute qualité
- Nombreuses possibilités d'aménagements grâce à différents formats et associations
- Nouvelles couleurs et structures attrayantes

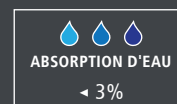
Les briques Klinker sont de plus en plus demandées dans l'architecture moderne comme revêtement final sur les systèmes d'isolation de façades, que ce soit en version monolithique ou, en combinaison avec un crépi classique ou d'autres matériaux de surface.

Elles permettent de créer des surfaces variées, expressives et résistantes. Chaque brique est unique. Assemblées, elles donnent naissance à des surfaces élégantes et structurées en argile cuite.

Afin d'exploiter au mieux l'énorme potentiel de conception des briques Klinker sur les systèmes de liaison de digues thermiques, nous avons élargi notre gamme en la complétant avec de nombreuses variétés exclusives.

Ainsi, les maîtres d'ouvrage, les architectes et les planificateurs peuvent concevoir des façades en briques Klinker exactement selon leurs idées et leurs projets. Qu'il s'agisse de la construction d'un objet, d'un immeuble collectif ou d'une villa classée monument historique, nous proposons des solutions individuelles pour chaque projet.

EXKLUSIV #1



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	12 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	12 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	12 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	12 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	12 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. Formats NF/DF/LDF		500 m ²		
Quantité min. Formats LF40/LF52		1000 m ²		
Quantité min. de marchandises en stock		60 m ²		
Délai de livraison des lanières		8-10 Semaines, pour les produits en stock 1 semaine		
Délai de livraison pour les équerres, les coques et les lamelles >2000m ² sur demande				

Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600 mm.

Brides à motifs	R1301	R1304	R1308	R1314	R1321	R1322	R1359	R1379
format disponible	LDF	LDF	LDF	DF	LDF	LDF	LDF	LDF



R 1304



R 1379



R 1322

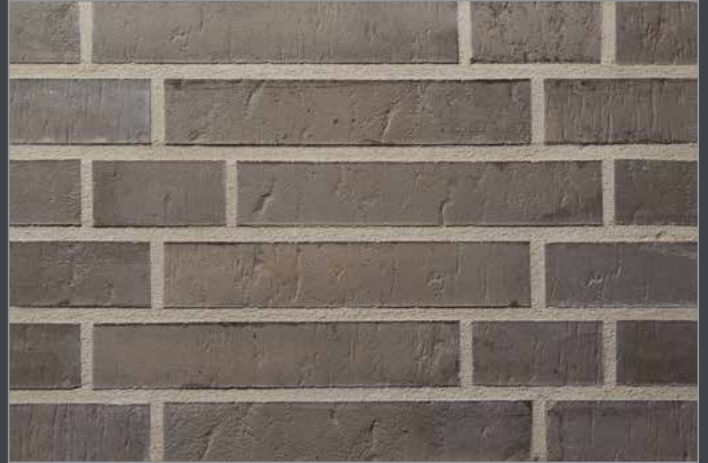


R 1321

Marchandise en stock au format LDF



R 1359



R 1301

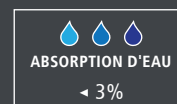


R 1314



R 1308

EXKLUSIV #1



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	12 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	12 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	12 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	12 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	12 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. formats NF/DF/LDF		500 m ²		
Quantité min. formats LF40/LF52		1000 m ²		
Quantité min. de marchandises en stock		60 m ²		
Délai de livraison des lanières		8-10 Semaines, pour les produits en stock 1 semaine		
Délai de livraison pour les équerres, les coques et les lamelles >2000m ² sur demande				

Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.

Brides à motifs	R1325	R1329	R1333	R1336	R1340	R1344
format disponible	LDF	DF	DF	DF	LDF	LDF



R 1340



R 1344



R 1325



R 1336



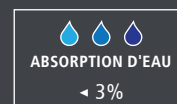
R 1333

Marchandise en stock au format LDF



R 1329

EXKLUSIV #1



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	12 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	12 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	12 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	12 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	12 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. formats NF/DF/LDF		500 m ²		
Quantité min. formats LF40/LF52		1000 m ²		
Délai de livraison des lanières		8-10 Semaines		
Délai de livraison des cornières, des coques ainsi que des briques de parement >2000m ² sur demande				

Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.

Brides à motifs	R1376	R1380	R1381	R1394
format disponible	DF	LDF	DF	LDF



R 1376



R 1380

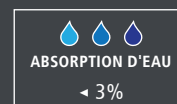


R 1381



R 1394

EXKLUSIV #4



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	10 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	10 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	10 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	10 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. pour tous les formats		1000 m ² , pour les produits en stock 60 m ²		
Délai de livraison des lanières		8-10 Semaines, pour les produits en stock 1 semaine		
Délai de livraison des cornières, des coques ainsi que des briques de parement		►2000m ² sur demande		
Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.				

Brides à motifs	R1312	R1328	R1363	R1383	R1387	R1393
format disponible	LF40	NF	LF40	LDF	LF40	LF40



R 1387



R 1393

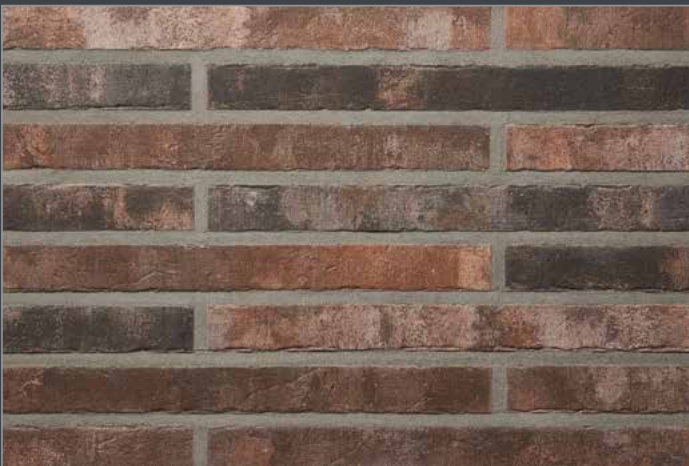


R 1312



R 1363

Marchandise en stock au format LF40

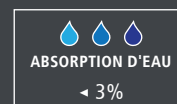


R 1328



R 1383

EXKLUSIV #4



	 FORMAT	 LANIÈRES	 ANGLE (collé)	 ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	10 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	10 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	10 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	10 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm

Quantité min. pour tous les formats 1000 m², pour les produits en stock 60 m²

Délai de livraison des lanières 8-10 Semaines, pour les produits en stock 1 semaine

Délai de livraison des cornières, des coques ainsi que des briques de parement >2000m² sur demande

Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.

Brides à motifs	R1388	R1389
format disponible	LF40	LF40



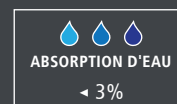
R 1398


Marchandise en stock au format LDF et LF40



R 1389

EXKLUSIV #4



	 FORMAT	 LANIÈRES	 ANGLE (collé)	 ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	10 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	10 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	10 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	10 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. pour tous les formats		1000 m ² , pour les produits en stock 60 m ²		
Délai de livraison des lanières		8-10 Semaines, pour les produits en stock 1 semaine		
Délai de livraison des cornières, des coques ainsi que des briques de parement >2000m ² sur demande				
Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.				

Brides à motifs

R1388

format disponible

LDF

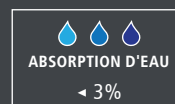


R 1388

Marchandise en stock au format LDF et LF40



EXKLUSIV #4



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
LDF	290 x 52 mm	10 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
Quantité min.		60 m ²		
Délai de livraison des plaquettes		1 Semaine		
Délai de livraison des cornières, des coquilles et des briques de parement		•2000m ² sur demande		

Marchandise en stock au format NF et LDF

R 1378

Brides à motifs

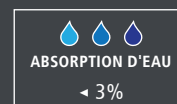
R1378

format disponible

NF



EXKLUSIV #6



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	10 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	10 mm	290 / 115 x 52 mm	290 x 52 / 52 mm
LF40	490 x 40 mm	10 mm	490 / 115 x 40 mm	490 x 40 / 40 mm
LF52	490 x 52 mm	10 mm	490 / 115 x 52 mm	490 x 52 / 52 mm
Quantité min. pour tous les formats		1000 m ² , pour les produits en stock 60 m ²		
Délai de livraison des plaquettes		8-10 semaines, 1 semaine pour les produits en stock		
Délai de livraison des cornières, des coquilles et des briques de parement		+2000m ² sur demande		
Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.				

Brides à motifs	R1445	R1446
format disponible	LDF	LDF



R 1445

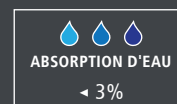
Marchandise en stock au format LDF et LF40



R 1446

Marchandise en stock au format LDF et LF40

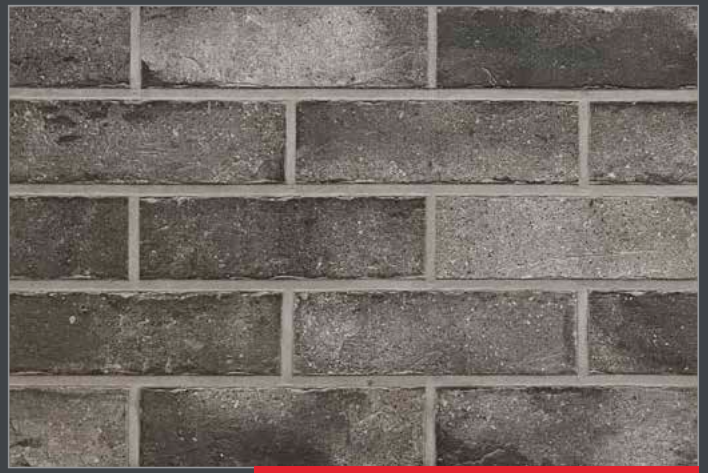
LOFT



	FORMAT	LANIÈRES	ANGLE (collé)	ECHELLE (collée)
NF	240 x 71 mm	10 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	10 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LF40	468 x 40 mm	10 mm	468 / 115 x 40 mm	468 x 40 / 40 mm
LF52	468 x 52 mm	10 mm	468 / 115 x 52 mm	468 x 52 / 52 mm
Quantité min. formats NF/DF		60 m ²		
Quantité min. formats LF40/LF52		1000 m ²		
Délai de livraison des plaquettes		8-10 semaines, 1 semaine pour les produits en stock		
Délai de livraison pour les cornières, les coques et les lamelles >2000m ² sur demande				

Tous les produits sont disponibles en tant que marque spéciale dans des longueurs allant jusqu'à 600mm.

Brides à motifs	R1334	R1357	R1364	R1366	R1367	R1368	R1369
format disponible	NF	NF	NF	NF	NF	NF	NF



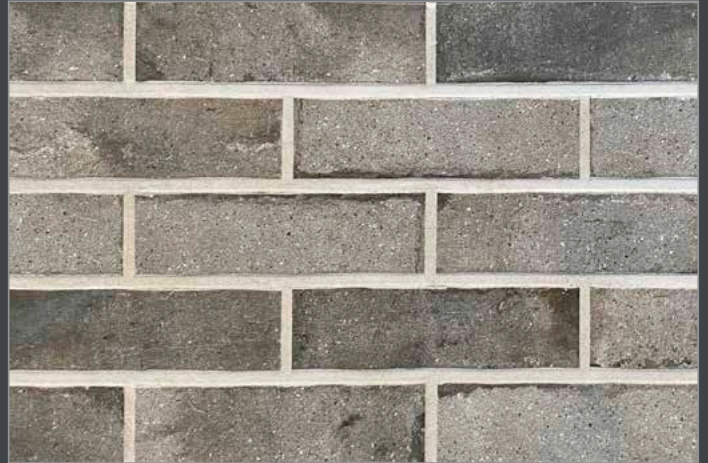
R 1334

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1357

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1364

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1366

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1367

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1368

Marchandise en stock aux formats NF et DF



R 1369

Marchandise en stock aux formats NF et DF

REVIER-KLINKER

ABSORPTION D'EAU
◀ 20%

FORMAT

LANIÈRES



ANGLE (scié)



ECHELLE (sciée)

RF 250 x 65 mm

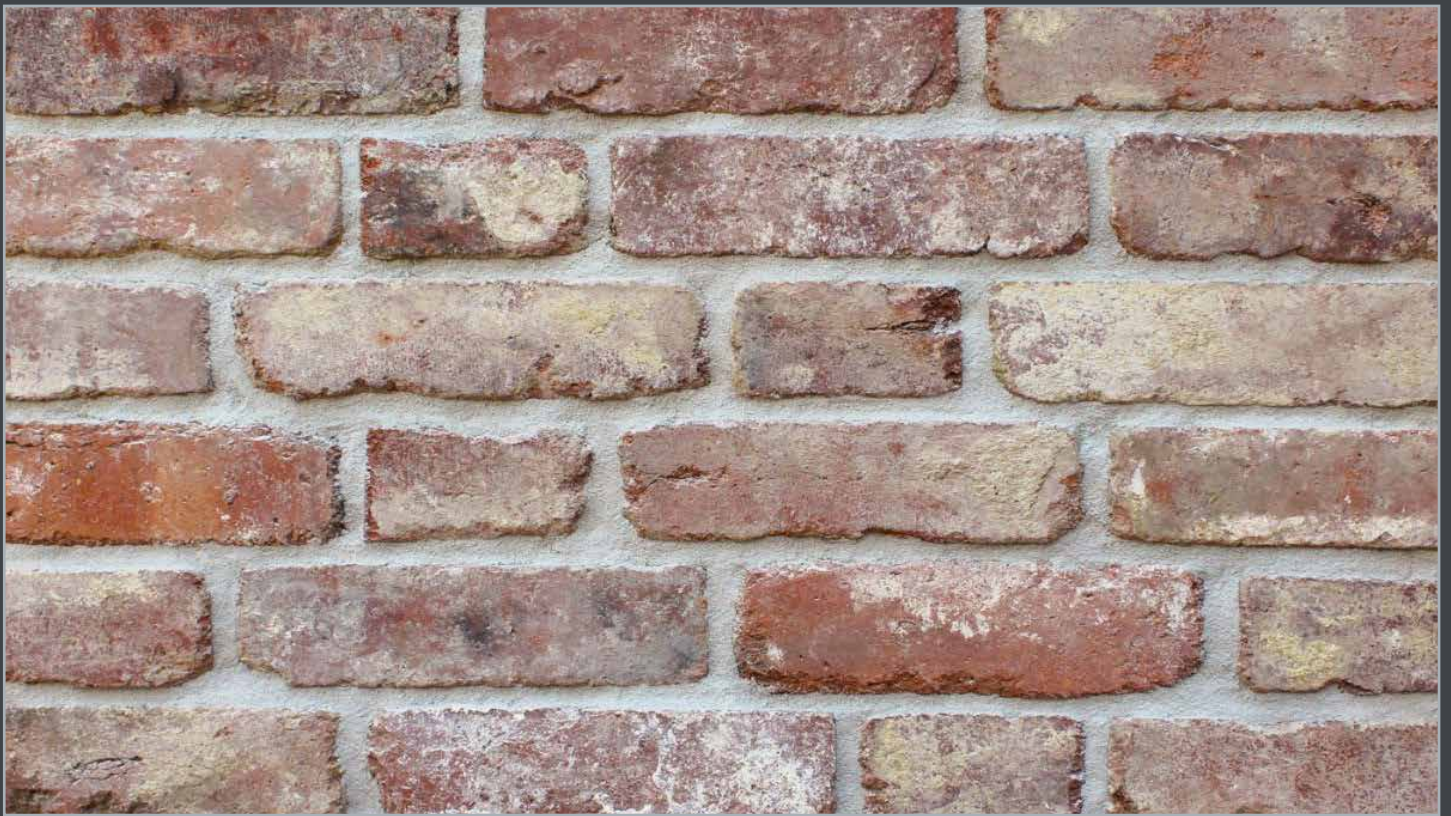
20 mm

250 / 120 x 65 mm

250 x 120 / 65 mm



Hôtel, Essen



K 398 R

Parfois vieilles de plusieurs générations, ces briques sont extraites de carrières et, transformées à la main, en plaquettes de parement.

Ces pièces uniques trouvent ainsi leur future destination sous forme de plaquettes, par exemple sur des systèmes d'isolation thermique, afin d'enthousiasmer les prochaines générations avec leur jeu de couleurs et leur charme incomparables !!

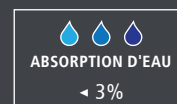
Afin de permettre l'utilisation de ces plaquettes issues des briques de démolition historiques dans les systèmes d'ITE, des tests approfondis ont été réalisés.



Tant l'absorption de l'eau, que la résistance au gel, répondent aux critères actuellement exigés.

absorption d'eau testée selon la norme DIN EN 10545-3

Résistant au gel selon DIN EN 10545-12

GLOSSY



	FORMAT	LANIÈRES	 WINKEL (monolithique)	 ECHELLE (collés)
NF	240 x 71 mm	14 mm	240 / 115 x 71 mm	240 x 71 / 71 mm
DF	240 x 52 mm	14 mm	240 / 115 x 52 mm	240 x 52 / 52 mm
LDF	290 x 52 mm	14 mm	290 / 115 x 52 mm*	290 x 52 / 52 mm
Quantité min.		1000 m ²		
Délai de livraison		sur demande		

* Les équerres au format LDF 290 / 115 x 52 mm ne sont pas disponibles en version monolithique, mais uniquement collées.

Des couleurs spéciales sont disponibles sur demande en tant que marque spéciale !

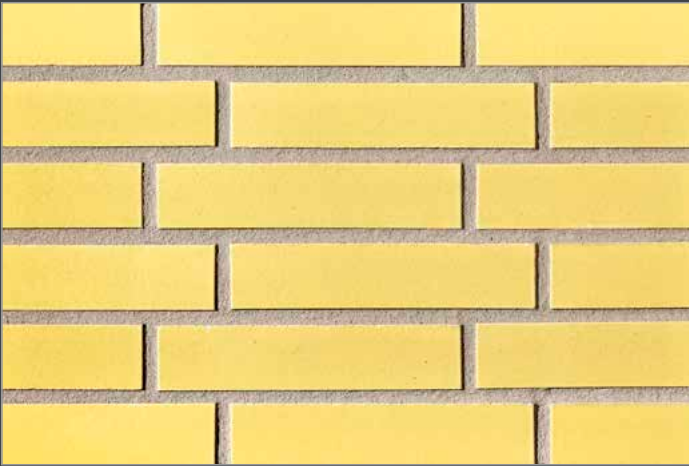
Brides à motifs	R1306	R1309	R1316	R1317	R1335	R1343	R1348	R1351
format disponible	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF



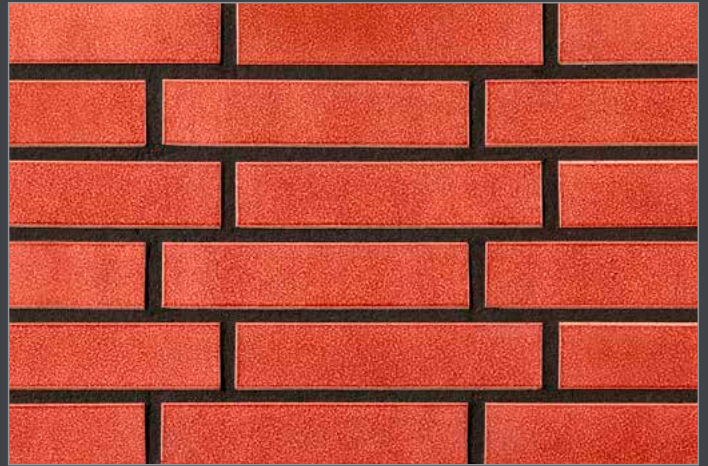
R 1316



R 1306



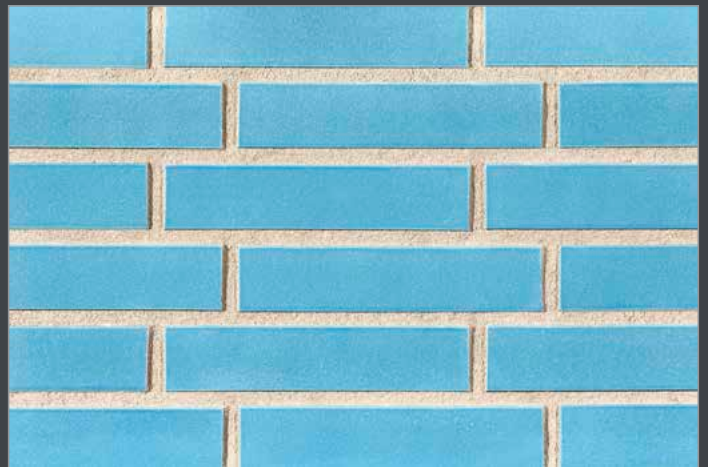
R 1343



R 1351



R 1317



R 1309

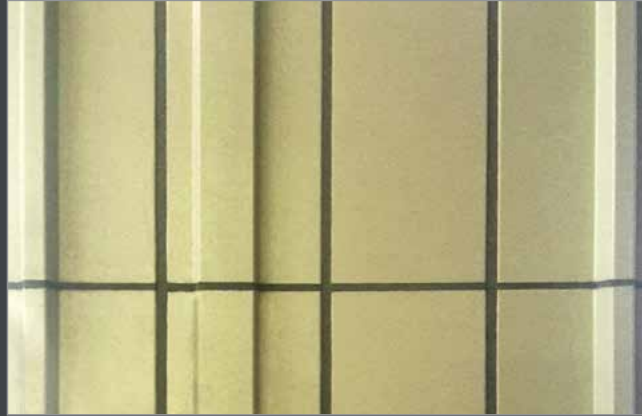


R 1335



R 1348

FORMES SPÉCIALES



Selon le projet, nous développons avec vous des idées exceptionnelles pour réaliser de magnifiques façades.

N'hésitez pas à nous contacter !



PRINCIPES DE BASE

Formats de briques

Le choix du format le mieux adapté à un bâtiment est laissé à l'appréciation du maître d'ouvrage ou de l'architecte. Un format bien choisi met en valeur le style du bâtiment.

La hauteur de couche, soit la hauteur de la rangée des briques avec le joint de mortier, définit le nombre de briques nécessaires par mètre carré, du format de brique choisi.

Format	WF	DF	LDF	WDF	RF	NF		LF40	LF52	LF40	LF52
Hauteur des briques en mm	50	52	52	65	65	71		40	52	40	52
Largeur des briques en mm	210	240	290	210	250	240		468	468	490	490
Joint d'assise en mm	12,5	10,5	10,5	11,9	11,9	12,3		10,5	10,5	10,5	10,5
Hauteur de couche en mm	62,5	62,5	62,5	76,9	76,9	83,3		50,5	62,5	50,5	62,5
Couches par m	16	16	16	13	13	12		20	16	20	16
Klinker par m²	74	64	53	56	50	48		41	33	40	32

En outre, deux formats particuliers sont apparus ces dernières années :

Le format *long* et le format *à barres* ne sont pas définis de

Format long :

Une brique particulièrement longue - avec une largeur de brique supérieure à 290 mm et jusqu'à 510 mm, dans l'une des hauteurs de brique habituelles, c'est-à-dire par exemple 52 mm (DF) ou 71 mm (NF).

manière absolue, c'est pourquoi les désignations sont souvent utilisées comme synonymes. Certains fabricants ou distributeurs utilisent également un seul des deux termes pour désigner les deux variantes de format.

Format de la barre :

Une brique particulièrement basse - avec une hauteur de brique inférieure à 50 mm, par ex. 40 mm ou 35 mm, dans une des largeurs de brique habituelles, c'est-à-dire par ex. 210 mm (WF/WDF) ou 290 mm (DF).

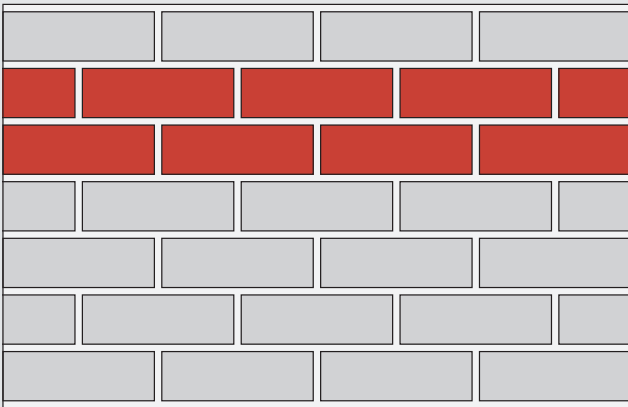


PRINCIPES DE BASE

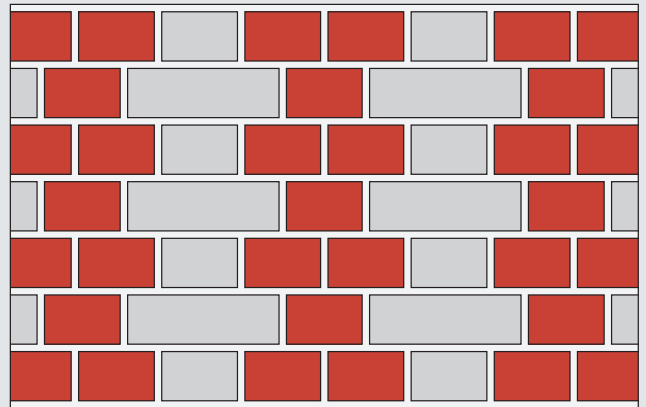
Association de maçons

Selon la disposition des briques, on obtient différents motifs, appelés par exemple appareillage de coureur, appareillage sauvage, appareillage en croix ou appareillage en bloc.

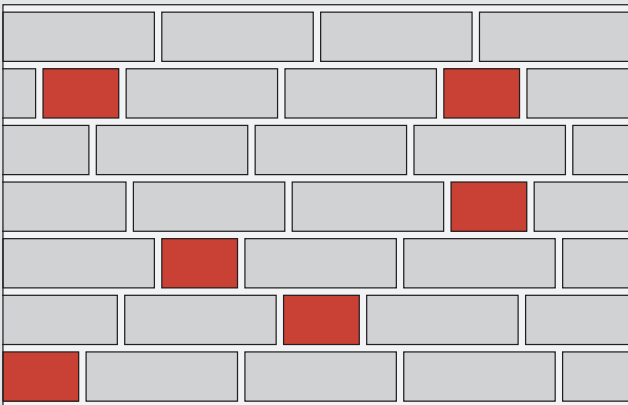
Ces assemblages ont chacun des effets différents et peuvent être utilisés de manière ciblée pour la conception de la façade.



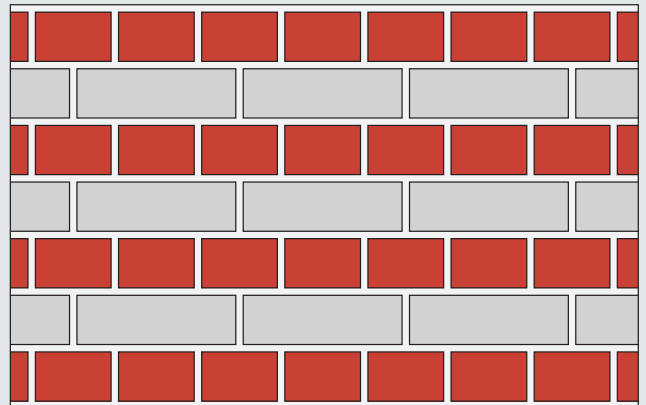
Fédération des coureurs



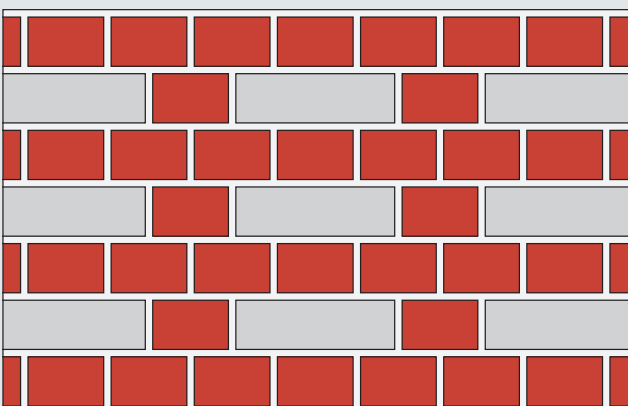
Formation en bloc



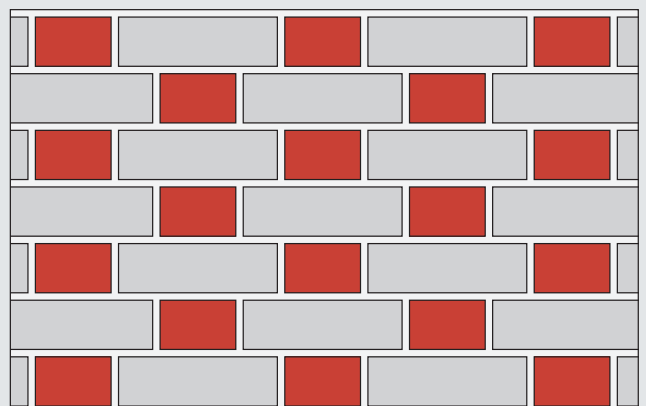
Pansement sauvage



Pansement croisé



Fédération hollandaise



Fédération flamande

PRINCIPES DE BASE



Couleurs des joints et finition

Outre le choix de la brique, c'est surtout le joint qui a une influence sur l'aspect général de la façade du bâtiment. Le maître d'ouvrage peut choisir une couleur de joint harmonieuse ou contrastée. Mais aussi, par exemple, par l'exécution de

joints rugueux ou lisses, affleurants ou en retrait, pour donner des accents individuels. Le choix se fait souvent en fonction des préférences personnelles.



DURABILITÉ

Réutilisation de briques historiques

Les briques sont presque éternelles. C'est pourquoi nous sommes particulièrement fiers de notre offre de briques historiques, qui proviennent de la démolition de bâtiments industriels qui ne sont plus utilisés. Parfois vieilles de plusieurs générations, ces briques sont extraites de la démolition, triées et travaillées à la main, puis transformées par nos soins en plaquettes de briques.

Même dans leur deuxième vie, les briques usagées font preuve de leurs atouts en conférant à un bâtiment un rayonnement et un caractère particuliers.

Effet secondaire positif : le bilan énergétique et les émissions de CO2 lors de la production sont réduits au minimum - un matériau de construction précieux est préservé pour les générations futures.

Recyclage des matériaux recyclables du Klinker

Les plaquettes de parement en briques qui ne sont pas disponibles en tant que plaquettes de parement sont sciées dans notre propre scierie à partir de briques de parement. Nous veillons à ce que les deux faces visibles puissent être traitées dans la mesure du possible. La "pièce centrale" restante est transformée en granulés d'argile de qualité supérieure dans notre propre installation de concassage, en même temps que les autres chutes de

La carrière qui en résulte peut par exemple être utilisée comme :

- Matériau de remplissage et de stabilisation dans la construction routière
- Agrégats pour béton de linteau et béton préfabriqué ainsi que mortier
- Briques rouges "moulées" utilisées comme revêtement sur les courts de tennis.
- Substrat pour plantes



la scierie, triées selon la couleur des tessons.

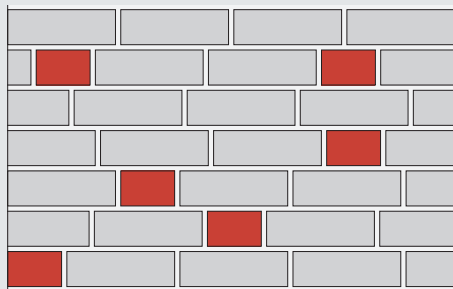
Comme le klinker est entièrement composé de matières premières naturelles, il n'a généralement pas d'effets nocifs lorsqu'il entre en contact avec les eaux souterraines ou de surface.

De nombreuses options de réutilisation de cette précieuse matière première s'offrent donc à nous.



Production de matériaux recyclables

TRAITEMENT DES PLAQUETTES



Exemple d'application - l'appareillage sauvage

Dans le cas de l'appareillage sauvage, quelques têtes sont dispersées de manière irrégulière, et "pas plus de cinq coureurs doivent être maçonnés l'un derrière l'autre". Cela peut entraîner jusqu'à 5-8 têtes par mètre carré. Le fait de les produire à l'avance permet de gagner un temps considérable lors du montage.

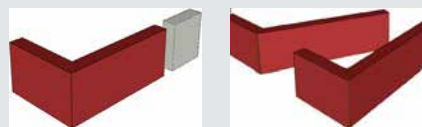
Raccourcir / séparer les lanières

Le montage propre et dans les délais d'une ITE n'est pas seulement une vertu, c'est depuis longtemps déjà une obligation sur de nombreux chantiers.

Pour ce facteur important de temps et de coûts, il est possible de réaliser des économies considérables grâce à une production adaptée aux besoins. Profitez de la possibilité de faire pré-confectionner une partie des plaquettes de parement. Grâce à une planification ciblée, il est ainsi plus facile de respecter des délais serrés.

Les principaux arguments

- un gain de temps considérable lors du montage, les délais de construction parfois serrés peuvent être mieux respectés
- Les professionnels peuvent travailler plus efficacement
- Éviter la saleté et la poussière de pierre sur le chantier



Préconfection et formes spéciales

Raccourcir les angles ou les coller dans des angles quelconques

Coller des plaquettes

Une fois que le choix d'un type de plaquette a été fait, il faut pouvoir proposer un assortiment aussi complet que possible de formes spéciales.

Cependant, toutes les plaquettes ne sont pas disponibles en usine sous forme de cornières ou de coques monolithiques.

Là aussi, nous pouvons marquer des points.

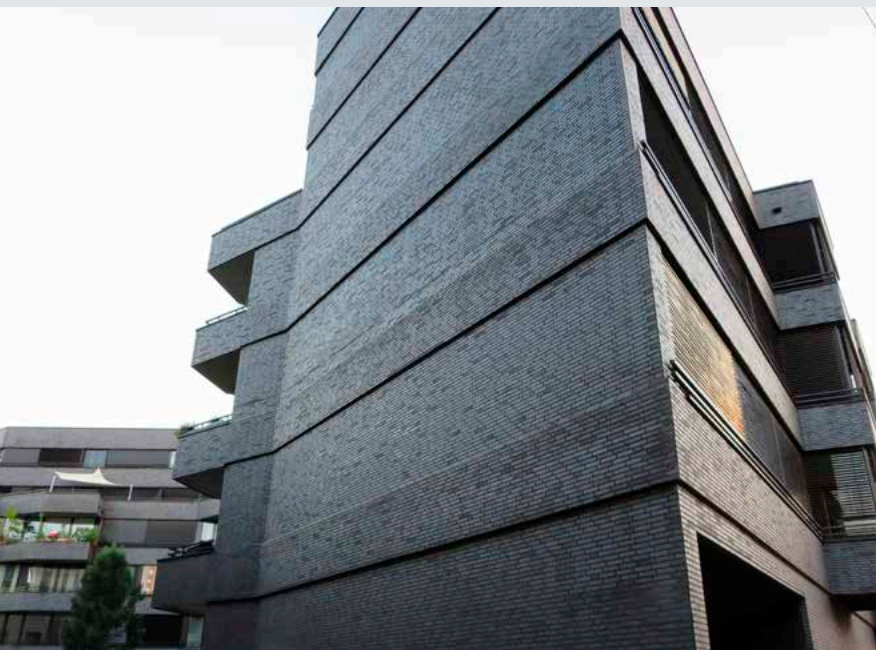
La fabrication de briques angulaires, par exemple, même dans des angles inhabituels, ne constitue pas un obstacle pour nous.

La colle haute performance utilisée à cet effet forme un assemblage mécanique très solide, dont la résistance dépasse celle des cornières et des coques traditionnelles.



Les principaux arguments

- offre de brides angulaires ou de formes spéciales du même matériau, bien qu'elles ne soient pas disponibles en l'état chez le fabricant
- image de façade visuellement cohérente, surtout là où d'autres doivent abandonner
- Les angles collés sont nettement plus résistants mécaniquement que les angles monolithiques.



Exemple d'application - Volta Mitte, Bâle, CH

Angles de bâtiments principalement à l'écart de l'angle droit

MODÈLES DE DÉMONSTRATION DE FAÇADES

Pour de nombreux projets, les maîtres d'ouvrage, les architectes et les planificateurs ne se contentent pas de la meilleure visualisation et d'un échantillonnage à 100 %. Pour pouvoir se faire une idée définitive de la façade prévue, il faut un modèle de démonstration à l'échelle.

Ici aussi, la Klinker-Zentrale peut marquer des points grâce à sa longue expérience. Pour nombre de nos projets, nous avons déjà réalisé avec succès des maquettes dans notre propre département d'échantillons. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en détail sur les possibilités d'utilisation et les

avantages des modèles de démonstration de façade.

N'hésitez pas à nous contacter !

En raison de la complexité de ce produit, nous calculons volontiers le prix sur demande.



Quelques étapes suffisent pour obtenir le modèle de démonstration parfait :

1. Demande du client avec dessins, coupes et liste des matériaux échantillonnés ainsi que des variantes d'exécution nécessaires
2. Vous recevrez une offre individuelle avec un devis (y compris la mise en place sur les fondations existantes sur le site)
3. Livraison de fenêtres, portes, balustrades et autres matériaux non professionnels par le client
4. Fabrication en usine des composants de la façade tels que l'isolation thermique, les plaquettes de parement, appuis de fenêtre, ainsi que montage en usine du modèle de démonstration
5. Livraison et mise en place de la grue dans les délais par nos monteurs qualifiés



SHOWROOM SCHLIEREN



Visitez notre showroom à Schlieren, après accord avec votre collaborateur du service extérieur responsable

Klinker-Zentrale GmbH

Ringstrasse 1

CH-8952 Schlieren

Scannez ici pour trouver l'interlocuteur de votre région :



Remarque

Les illustrations de cette brochure représentent des échantillons moyens.

Les plaquettes de parement klinker sont un produit naturel dont l'aspect ne se forme qu'au cours du processus de cuisson, c'est pourquoi les différents lots peuvent différer les uns des autres. Le rendu des couleurs entre le papier imprimé et le produit réel n'est pas non plus identique. Nous ne pouvons donc pas garantir la concordance entre ces illustrations et les plaquettes de la charge livrée. Nous recommandons de procéder à un échantillonnage sur place.



DAW Suisse SA
Gewerbstrasse 6
CH - 8606 Nänikon

T. + 43 399 42 22
F. + 43 399 42 23

info@caparol.ch