

## Contenu

Présentation des produits

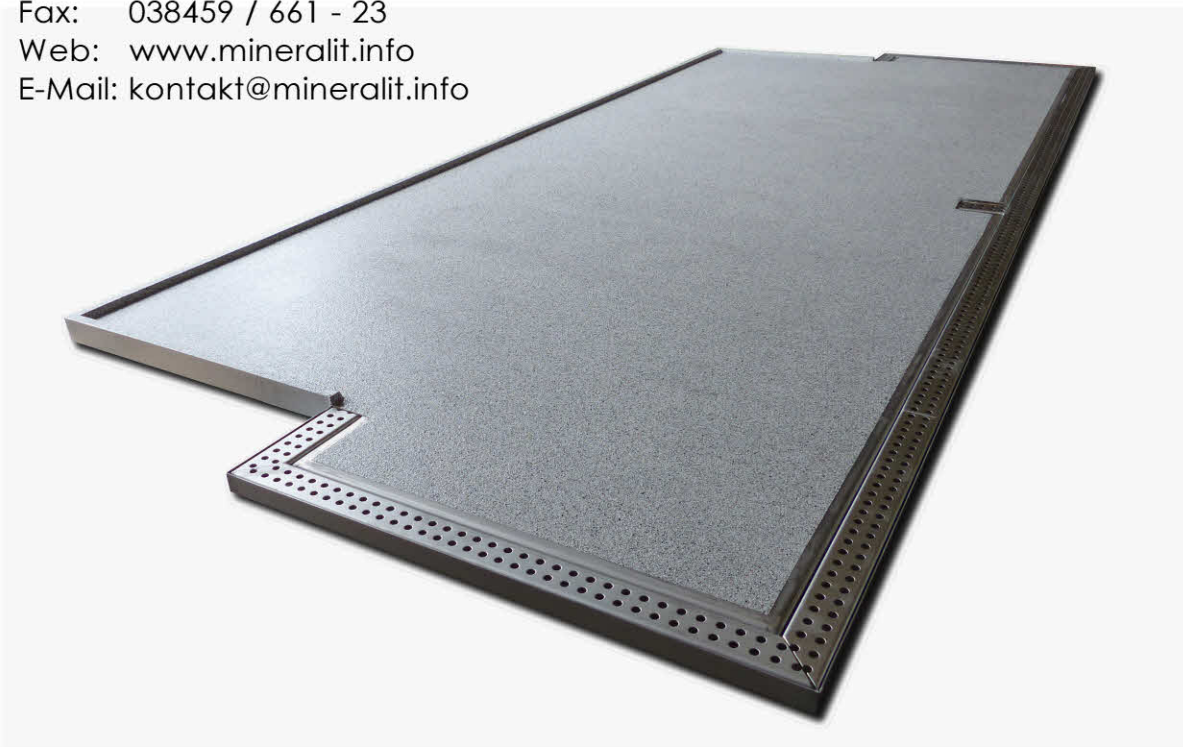
Conseils d'utilisation | structure portante

Guide pratique

## Contact

Mineralit - Mineralgusswerk Laage GmbH  
Heinrich - Lanz - Straße 4  
18299 Laage

Tel.: 038459 / 661 - 0  
Fax: 038459 / 661 - 23  
Web: [www.mineralit.info](http://www.mineralit.info)  
E-Mail: [kontakt@mineralit.info](mailto:kontakt@mineralit.info)



mineralit 35/25/20  
dalle de balcon



- 5 Présentation des produits
  - 6 Formes standard
    - Aperçu*
  - 7 Formes spéciales
    - Trapézoïdales/en biseau, courbes, formes combinées*
  - 8 Options
    - Encoches, ouvertures, formes de balcon assemblées, inclinaisons*
  - 9 Solutions pour les bordures
    - Bordures et plinthes*
  - 10 Évacuation du l'eau
    - Système d'écoulement, caniveau de drainage intégré*
  - 13 Accessoires
    - Accessoires d'écoulement, accessoires de mise en œuvre*
  - 14 Données techniques
  - 15 Décors standard
  
- 17 Conseils d'utilisation
  - 18 Structure portante
    - Aperçu, représentation de la structure portante pour chaque forme standard*
  
- 29 Utilisations particulières
  - 30 Extension de balcons et loggias
  - 33 Balcons suspendus
  
- 35 Guide pratique
  - 37 Stockage/transport
  - 39 Notice de montage
  - 42 Joints

### À propos de cette fiche produit

Rénover ou rajouter de grands balcons permet non seulement d'augmenter considérablement la valeur de logements déjà existants, mais aussi la qualité de l'habitat. Et cette année aussi, nombreux sont ceux qui pourront de nouveau profiter des premiers beaux jours sur leur balcon en ressentant une **amélioration de leur qualité de vie**.

Cependant, la simple présence d'un balcon ne fait pas tout : une taille agréable, une forme extravagante ou encore des couleurs à la mode contribuent de manière décisive au confort d'un appartement.

La dalle de balcon mineralit représente une solution très résistante, extrêmement durable et esthétique, tant pour les **balcons rapportés** que pour les **rénovations ou les extensions de balcons**.

Les différentes épaisseurs disponibles, de 20, 25 et 35 mm, rendent ces dalles particulièrement intéressantes pour les constructions filigranes de balcons ainsi que pour les balcons suspendus.

Le mineralit est un **produit haute performance en béton polymère**. Ces composants les plus importants sont le sable de quartz et le granulé de roche (94%) ainsi qu'un liant à base d'acrylate. Une fois coulé, ce mélange présente la solidité et la résistance de la pierre naturelle (granit).

Les dalles de balcon mineralit sont livrées prêtes au montage selon vos propres plans. **Toutes les formes de construction imaginables** sont réalisables, du simple rectangle ou carré aux formes trapézoïdales en passant par les arrondis et les formes composées. Ceci inclut aussi dalles de formes inhabituelles et les encoches, par exemple pour les tuyaux de descente ou des saillies dans l'entrée.

C'est cela qui fait de nos dalles de balcon un produit personnalisé, durable et unique.

En ce qui concerne la décoration de votre balcon, les dalles mineralit sont disponibles, outre les variantes naturelles, dans un **large éventail de surfaces décoratives**. Aucun traitement superficiel ou revêtement supplémentaire n'est nécessaire car nos dalles sont non seulement étanches, mais aussi résistantes aux UV.

En outre, vous trouverez aussi dans notre gamme de produits des marches autoportantes et des dalles palières assorties aux dalles de balcon : une alternative sûre et élégante aux caillebotis, pour l'intérieur comme pour l'extérieur !

Cette fiche produit est destinée aux maîtres d'ouvrage, aux concepteurs et aux entreprises de construction utilisant des dalles de balcon mineralit ou prévoyant d'en utiliser. Elle se compose de trois parties : **la présentation des produits, les conseils d'utilisation avec des propositions de structures portantes adaptées et un guide pratique** expliquant comment manipuler correctement nos matériaux.

# mineralit 35/25/20

## dalle de balcon

# Présentation des produits

présentation des produits

mineralit 35/25/20  
dalle de balcon

### Formes standard

présentation des produits | standard

	Type	Épaisseur de la dalle	Bordure	Caniveau intégré	Siphon de sol
1. dalle de balcon mineralit	m20	20 mm			
	m25	25 mm	aucun	non	non
	m35	35 mm			
2. bordure sur tout le pourtour et siphon de sol	m20/4	20 mm			
	m25/4	25 mm	4-côtés	non	oui
	m35/4	35 mm			
3. bordure sur trois côtés	m20/3	20 mm			
	m25/3	25 mm	3-côtés	non	non
	m35/3	35 mm			
4. bordure sur trois côtés et caniveau intégré	m20/3/R	20 mm			
	m25/3/R	25 mm	3-côtés	oui	non
	m35/3/R	35 mm			

Vous trouverez plus d'informations concernant chaque forme standard dans nos conseils d'utilisation à partir de la page 22.

Les formes standard sont réalisées **sur mesure** à l'usine **selon vos propres dessins**. Elles peuvent évidemment être pourvues d'options comme des inclinaisons (voir Options).

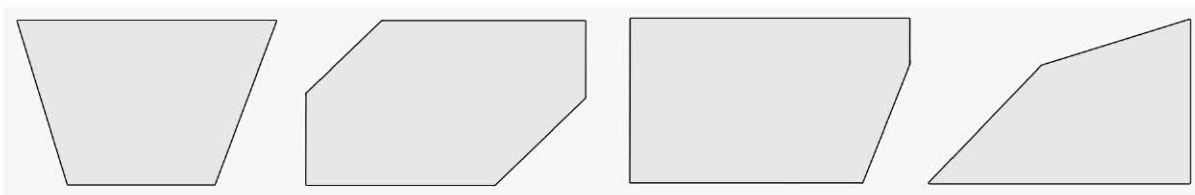
# 6 mineralit 35/25/20

## dalle de balcon

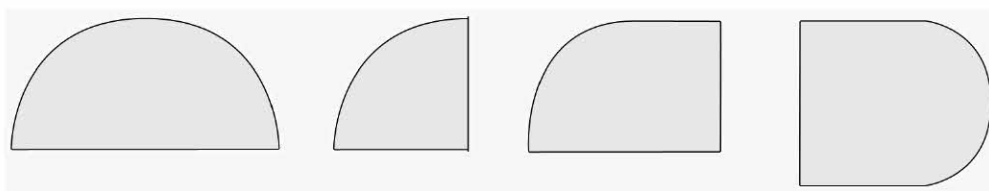
## Formes spéciales

Les formes spéciales sont réalisées sur mesure à l'usine selon vos propres dessins. Évidemment, les dalles de formes spéciales peuvent elles aussi être pourvues d'options comme des bordures. Les bordures de formes arrondies doivent être étudiées et conçues séparément.

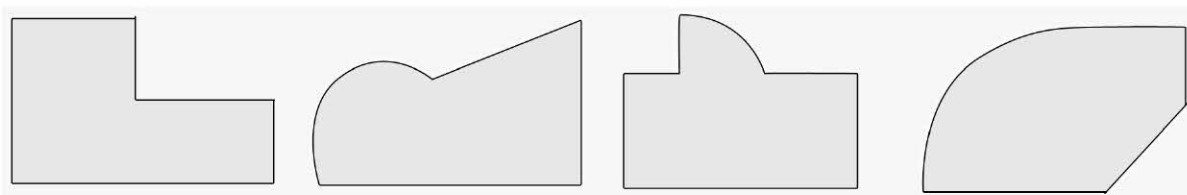
### Trapézoïdales / en biseau (exemples)



### Courbes (exemples)

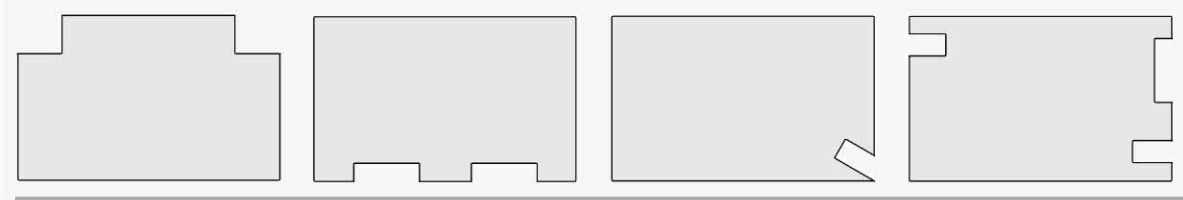


### Formes combinées (exemples)

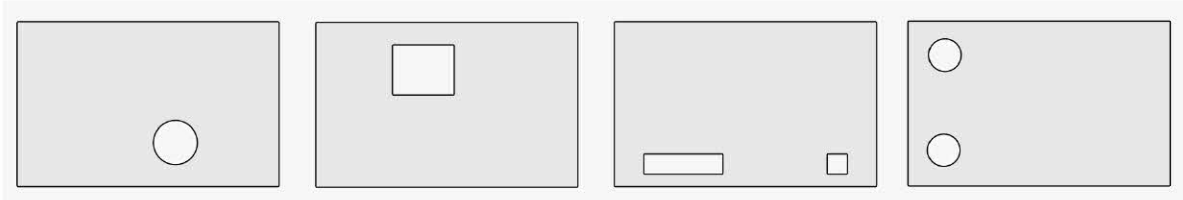


### Options

#### Encoches (exemples)



#### Ouvertures (exemples)



#### Formes de balcon assemblées (exemples)

Si un balcon dépasse la taille maximale d'une dalle de balcon mineralit, il est possible d'assembler plusieurs dalles.

**Pour cela, nous avons besoin d'un dessin ou d'un gabarit exact** représentant très clairement l'emplacement de chaque dalle.

