

# gus 010

## FICHE TECHNIQUE

Ces informations constituent un guide qui vous aidera à acquérir l'escalier Gus 010 le mieux adapté à vos besoins.

L'escalier Gus 010 est composé de 12, 13, 14 hauteurs de marche.

La hauteur maximale de l'escalier est de 333 cm. La hauteur de chaque marche est réglable de 21,3 à 23,8 cm, de 0,5 cm en 0,5 cm.

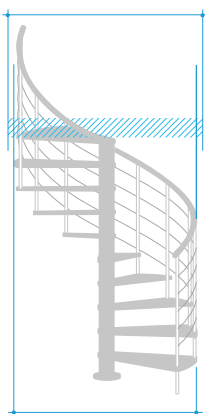
Les diamètres disponibles sont: 110, 120, 130, 140, 150 et 160 cm. La trémie doit être au minimum 5 cm plus grande que le diamètre de l'escalier.

Le palier triangulaire est utilisé pour la fixation supérieure de l'escalier. L'escalier doit être monté une fois la construction de l'habitation totalement terminée.

La balustrade rectiligne optionnelle permet de protéger l'ouverture à l'étage supérieur. Elle est composée de modules de 120 cm, de 5 colonnettes, d'une main-courante, d'un câble et de fixations.

Le sens de rotation, horaire ou antihoraire, doit être déterminé avant l'achat, en tenant compte des contraintes et des dimensions de la cage d'escalier.

MINIMUM Ø +5  
MINDESTDURCHM. +5  
MINIMUM Ø +5



## TECHNISCHE DATEN

Diese Informationen dienen als Leitfaden für den richtigen Kauf einer Gus 010.

Gus 010 besteht aus 12, 13, 14 Steigungen. Die maximale Höhe der Treppe beträgt 333 cm. Jede Steigung der Treppe ist zwischen 21,3 und 23,8 cm in 0,5 cm Schritten höhenverstellbar.

Erhältliche Durchmesser: 110, 120, 130, 140, 150 und 160 cm. Die empfohlene Deckenöffnung muss mindestens 5 cm größer als der Durchmesser der Treppe sein.

Das dreieckige Podest wird für die obere Befestigung der Treppe verwendet. Die Montage der Treppe darf erst nach der völligen Fertigstellung des Wohnbereiches erfolgen.

Mit der zusätzlichen geraden Balustrade kann die Öffnung auf dem oberen Geschoss geschützt werden. Sie besteht aus zusammensetzbaren Modulen zu 120 cm, 5 Stäben, Handlauf, Kabel und Befestigungsteilen.

Die Drehrichtung im oder gegen den Uhrzeigersinn muss vor dem Kauf festgelegt werden, wobei die Einschränkungen und Abmessungen des Treppenraums zu berücksichtigen sind.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Deze informatie vormt een leidraad voor de correcte aanschaf van de Gus 010.

Gus 010 is samengesteld uit 12, 13, 14 optreden. De maximale hoogte van de trap komt uit op 333 cm.

Elk optrede van de trap is verstelbaar in de hoogte van 21,3 tot 23,8 cm met een variatie van 0,5 cm per keer.

De beschikbare diameters zijn: 110, 120, 130, 140, 150 en 160 cm. Het aanbevolen trapgat moet minstens 5 cm groter zijn dan de diameter van de trap.

Het driehoekige trapbordes zal worden gebruikt om de trap aan de bovenkant te bevestigen. Het monteren van de trap moet worden gedaan wanneer de woning zelf geheel af is.

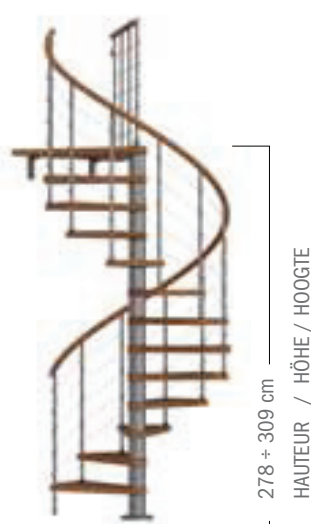
De aanvullende rechtlijnige balustrade maakt bescherming van de opening van de bovengelegen verdieping mogelijk. Bestaat uit afzonderlijke modules van 120 cm, 5 tussenbalusters, handregel, kabel en bevestigingen.

De draairichting, met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in, moet voorafgaand aan de aankoop worden gekozen, waarbij rekening wordt gehouden met de belastingen en de afmetingen van de lege trap.

## COMPOSITION DU KIT BAUSATZ SAMENSTELLING KIT



12 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN



13 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN



14 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN

**BALUSTRADE EN OPTION**  
**ZUSÄTZLICHE**  
**BRÜSTUNGSGELÄNDER**  
**OPTIONELE BALUSTRADE**

sans trémie  
 ohne Öffnung  
 zonder gat

trémie ronde  
 runde Deckenöffnung  
 rond gat

trémie carrée  
 quadratische Deckenöffnung  
 vierkant gat



**PANNEAU DE PROTECTION**  
**SCHUTZPLATTE**  
**BESCHERMEND PANEEL**



Il s'agit d'un accessoire de sécurité destiné à être appliqué sur les garde-corps et les éléments horizontaux afin que les enfants ne puissent pas les escalader. Il est composé d'un panneau en polycarbonate transparente antichoc, de 36 cm de haut et de 68 cm de long, avec la possibilité de diminuer la longueur au moment du montage. Les fixations sont en polycarbonate transparent. Pour calculer le nombre de modules à commander, utiliser le tableau suivant:

Sicherheitszubehör, das an Balustraden mit waagrechten venten befestigt wird, damit diese nicht von Kindern überklettert werden können. Besteht aus einer durchsichtigen, stoßfesten Polykarbonatplatte, die 36 cm hoch und 68 cm lang ist. Die Länge kann im Zuge der Montage verringert werden. Die Befestigungsteile bestehen aus durchsichtigem Polykarbonat. Die Anzahl der zu bestellenden Module wird anhand der folgenden Tabelle berechnet:

Het is een bijkomende beveiliging die aan de balustrades met horizontale onderdelen moet worden bevestigd zodat kinderen er niet kunnen opklimmen. Ze bestaat uit een paneel in stootvast, doorschijnend polycarbonaat, met een hoogte van 36 cm en een lengte van 68 cm, met de mogelijkheid om de lengte tijdens de montage te verkorten. De bevestigingen zijn in doorschijnend polycarbonaat. Bereken de hoeveelheid te bestellen modulen op basis van de volgende tabel:

LONGEUR BALUSTRADE / LÄNGE DER BALUSTRADE / BALUSTRADE LENGTE	QUANTITÉ / MENGE / HOEVEELHEID
0 ÷ 120 cm	2
121 ÷ 180 cm	3
181 ÷ 236 cm	4
237 ÷ 292 cm	5
293 ÷ 348 cm	6
349 ÷ 404 cm	7
405 ÷ 460 cm	8
461 ÷ 516 cm	9

# gus 020

## FICHE TECHNIQUE

Ces informations constituent un guide qui vous aidera à acquérir l'escalier Gus 020 le mieux adapté à vos besoins.

L'escalier Gus 020 est composé de 12, 13, 14 hauteurs de marche.

La hauteur maximale de l'escalier est de 333 cm.

La hauteur de chaque marche est réglable de 21,3 à 23,8 cm, de 0,5 cm en 0,5 cm.

Les diamètres disponibles sont: 110, 120, 130, 140, 150 et 160 cm.

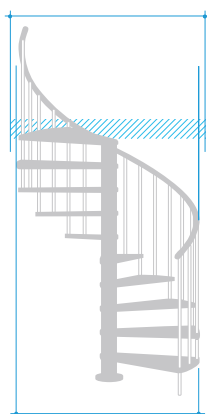
La trémie doit être au minimum 5 cm plus grande que le diamètre de l'escalier.

Le palier triangulaire est utilisé pour la fixation supérieure de l'escalier. L'escalier doit être monté une fois la construction de l'habitation totalement terminée.

La balustrade rectiligne supplémentaire permet de protéger l'ouverture à l'étage supérieur. Elle est composée de modules de 120 cm, de 10 colonnettes, d'une main-courante et de fixations.

Le sens de rotation, horaire ou antihoraire, doit être déterminé avant l'achat, en tenant compte des contraintes et des dimensions de la cage d'escalier.

MINIMUM Ø +5  
MINDESTDURCHM. +5  
MINIMUM Ø +5



## TECHNISCHE DATEN

Diese Informationen dienen als Leitfaden für den richtigen Kauf einer Gus 020.

Gus 020 besteht aus 12, 13, 14 Steigungen. Die maximale Höhe der Treppe beträgt 333 cm. Jede Steigung der Treppe ist zwischen 21,3 und 23,8 cm in 0,5 cm Schritten höhenverstellbar.

Erhältliche Durchmesser: 110, 120, 130, 140, 150 und 160 cm.

Die empfohlene Deckenöffnung muss mindestens 5 cm größer als der Durchmesser der Treppe sein.

Das dreieckige Podest wird für die obere Befestigung der Treppe verwendet. Die Montage der Treppe darf erst nach der völligen Fertigstellung des Wohnbereiches erfolgen.

Mit der zusätzlichen geraden Balustrade kann die Öffnung auf dem oberen Geschoss geschützt werden. Sie besteht aus zusammen-setzbaren Modulen zu 120 cm, 10 Stäben, Handlauf und Befestigungsteilen.

Die Drehrichtung im oder gegen den Uhrzeigersinn muss vor dem Kauf festgelegt werden, wobei die Einschränkungen und Abmessungen des Treppenraums zu berücksichtigen sind.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Deze informatie vormt een leidraad voor de correcte aanschaf van de Gus 020.

Gus 020 is samengesteld uit 12, 13, 14 optreden. De maximale hoogte van de trap komt uit op 333 cm.

Elk optrede van de trap is verstelbaar in de hooite van 21,3 tot 23,8 cm met een variatie van 0,5 cm per keer.

De beschikbare diameters zijn: 110, 120, 130, 140, 150 en 160 cm.

Het aanbevolen trapgat moet minstens 5 cm groter zijn dan de diameter van de trap.

Het driehoekige trapbordes zal worden gebruikt om de trap aan de bovenkant te bevestigen. Het monteren van de trap moet worden gedaan wanneer de woning zelf geheel af is.

De aanvullende rechtlijnige balustrade maakt bescherming van de opening van de bovengelegen verdieping mogelijk. Bestaat uit afzonderlijke modules van 120 cm, 10 tussenbalusters, handregel en bevestigingen.

De draairichting, met de wijzers van de klok mee of tegen de wijzers van de klok in, moet voorafgaand aan de aankoop worden gekozen, waarbij rekening wordt gehouden met de belastingen en de afmetingen van de lege trap.

## COMPOSITION DU KIT BAUSATZ SAMENSTELLING KIT



12 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN



13 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN



14 HAUTEURS DE MARCHÉ /  
STEIGUNGEN / OPTREDEN

---

**BALUSTRADE EN OPTION**

**ZUSÄTZLICHE BALUSTRADE**

**OPTIONELE BALUSTRADE**

sans trémie

ohne Öffnung

zonder gat



trémie ronde

runde Deckenöffnung

rond gat



trémie carrée

quadratische Deckenöffnung

vierkant gat



**GUS 010 - 020**

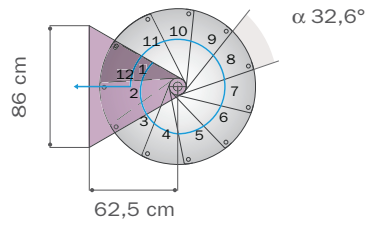
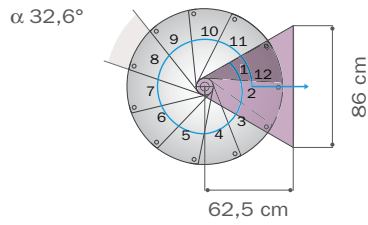
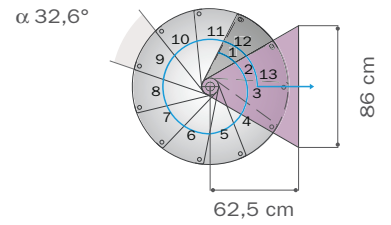
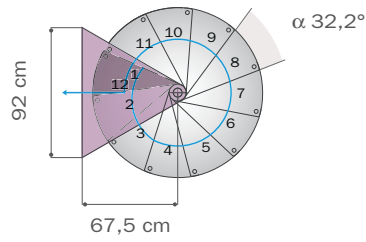
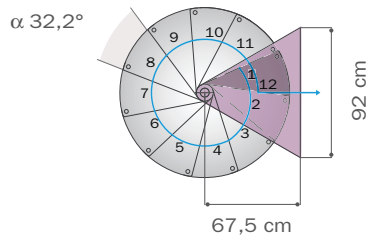
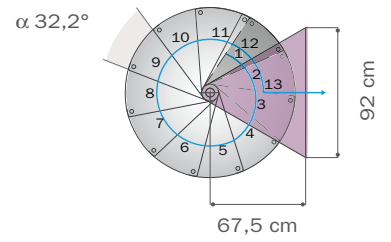
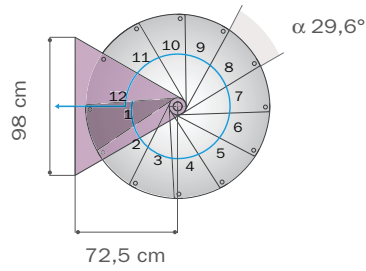
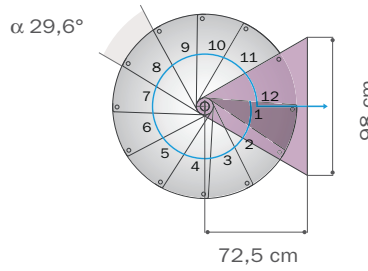
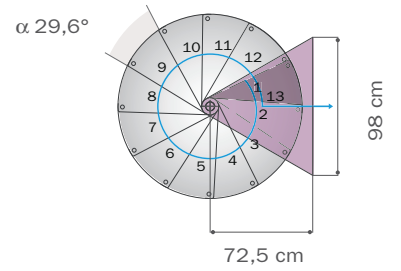
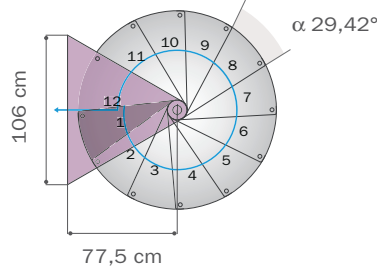
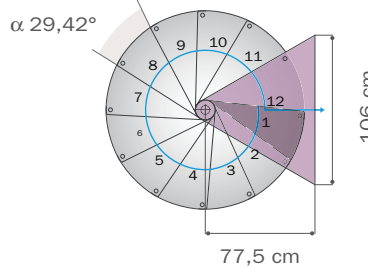
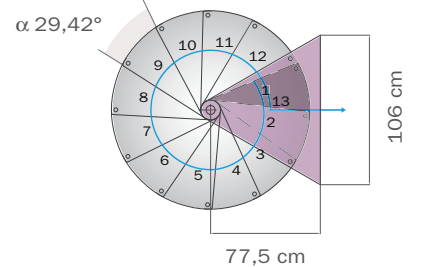
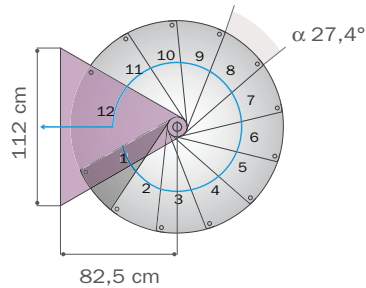
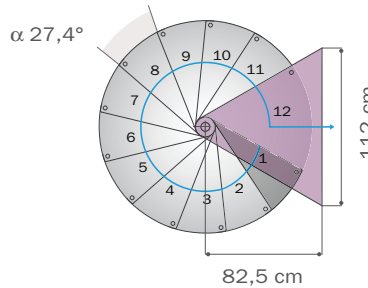
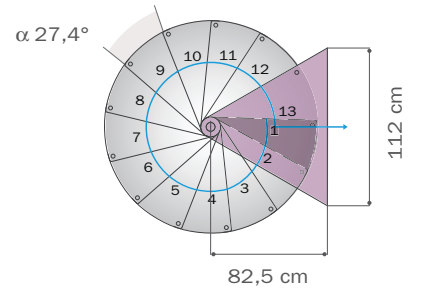
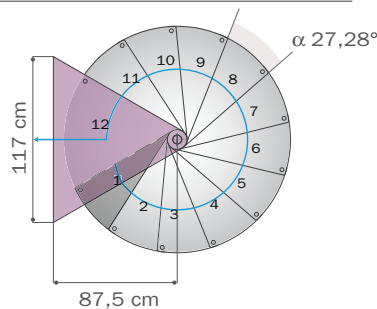
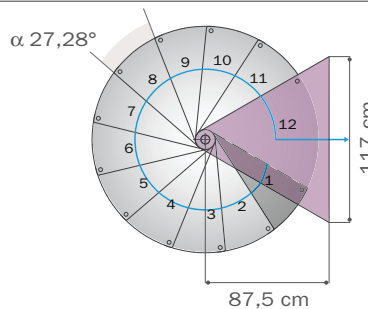
Les configurations ci-dessous permettent de déterminer le sens de rotation et le point de départ de l'escalier en fonction des différents diamètres et hauteurs de marche.

**GUS 010 - 020**

Mit Hilfe der folgenden Konfigurationen können die Drehrichtung der Treppe und der Anfangspunkt der Treppe für die entsprechenden Durchmesser und Steigungen ermittelt werden.

**GUS 010 - 020**

De volgende configuraties maken het mogelijk de draairichting en het vertrekpunt van de trap te bepalen voor de respectieve diameters en treden.

**12 HAUTEURS\_12 STEIGUNGEN\_12 OPTREDEN****13 HAUTEURS\_13 STEIGUNGEN\_13 OPTREDEN****Ø 110****Ø 110****Ø 120****Ø 120****Ø 130****Ø 130****Ø 140****Ø 140****Ø 150****Ø 150****Ø 160****Ø 160**