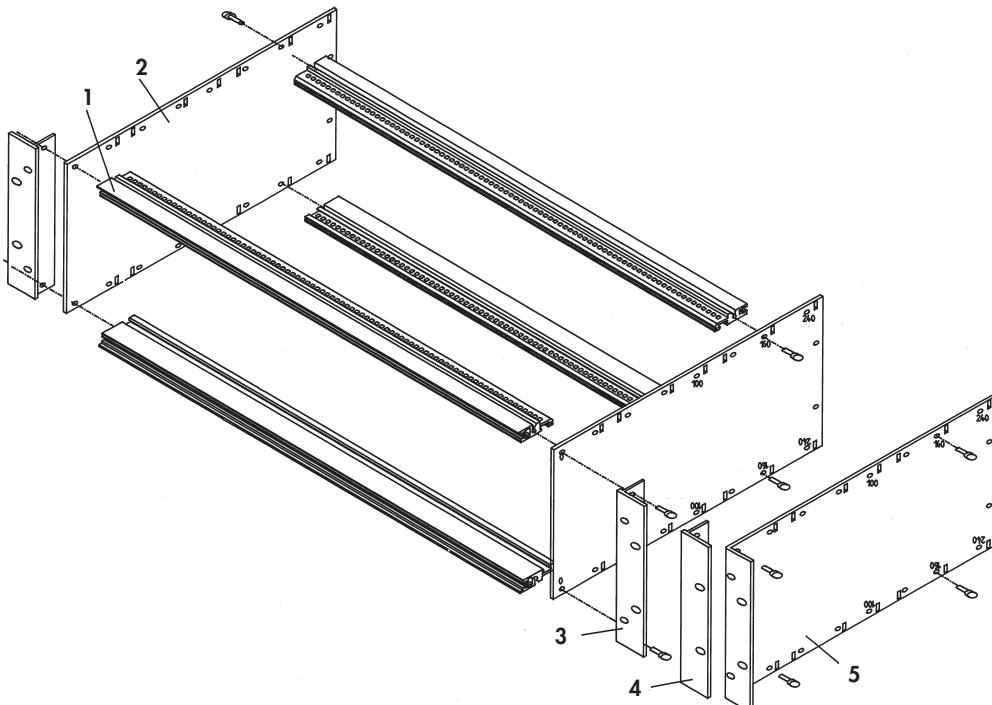


19" Baugruppenträger
19" Subracks
Racks modulaires 19"

1 Grundeinheit besteht aus:

- 1 Modulschienen
- 2 Seitenwände
- 3 Befestigungswinkel mit Grifflochung (BGTG)
- 4 Befestigungswinkel ohne Grifflochung (BGTO)
- 5 gewinkelte Seitenwand (BGT)

- Seitenwände aus 2 mm starkem Alu-Blech mit Verdrehenschutz für die Modulschienen
- Modulschienen aus stranggepreßtem Aluminium mit aufgedrückter Positionierungshilfe für Führungsschienen
- versetzen der Modulschienen im Tiefenraster ohne zusätzliche Bearbeitung der Seitenwand möglich
- eingeprägte Positionierungshilfe zur richtigen Montage der Modulschienen
- 19" Befestigungswinkel sind wahlweise front- und rückseitig montierbar
- sämtliche Oberflächen naturfarbig eloxiert; falls elektrisch leitfähige Oberflächenveredelung gewünscht an die Art.Nr. ein TP anhängen
- Sonderhöhen-, -tiefen oder Teileinheiten auf Anfrage lieferbar

1 HE = 44,45 mm
1 TE = 5,08 mm

1 basic unit consists of:

- 1 module rail
- 2 side panel
- 3 fixing angle with handle perforation (BGTG)
- 4 fixing angle without handle perforation (BGTO)
- 5 angled side panel (BGT)

- side panels made from aluminium sheet thickness 2mm, with inserted twist protection for the module rails
- module rails from extruded aluminium with printing for easier positioning of these guide rails
- position of the module rails can be changed backwards in grid without further machining of the side panels
- marks for correct mounting of the module rails are embossed
- 19" fixing angles can be mounted at front and rear side as desired
- all surfaces clear anodised; if electrically conductive surface is requested, please add "TP" after the article code
- customized heights, depths and HPs available on request

1 U = 44.45 mm (1.75")
1 HP = 5.08 mm (.2")

1 unité de base comprend:

- 1 rail modulaire
- 2 paroi latérale
- 3 cornière de fixation avec perforation pour poignée (BGTG)
- 4 cornière de fixation sans perforation pour poignée (BGTO)
- 5 paroi latérale de cornière (BGT)

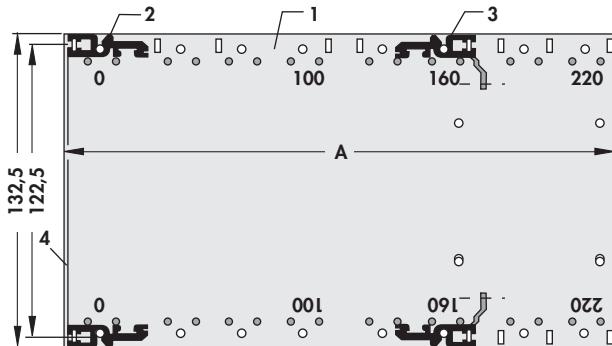
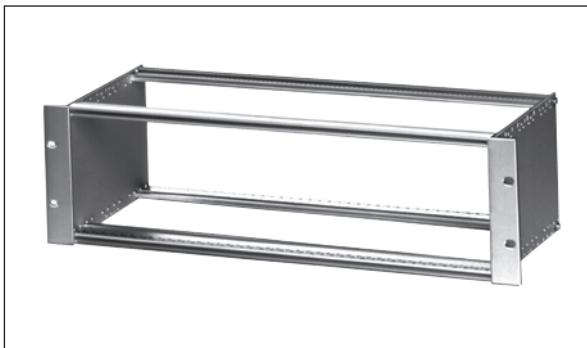
- parois latérales en tôle aluminium 2mm avec protection insérée contre la torsion pour les rails modulaires
- rails porte-modules en aluminium extrudé avec imprimation pour montage facile des guides
- la position des rails porte-modules peut être changé vers l'arrière sans usinage supplémentaire des parois latérales
- marquage estampillé pour montage correcte des rails porte-modules
- angles de fixation 19" peuvent être montés au choix à l'avant ou à l'arrière
- toutes les surfaces anodisées nature; si vous désirez revêtement conduisant, veuillez ajouter "TP" au code d'article
- hauteurs, profondeurs et largeurs non-standard livrables sur demande

1 UH = 44,45 mm
1 UL = 5,08 mm

19" Baugruppenträger

19" Subracks

Racks modulaires 19"



3 HE Baugruppenträger

3 U Subrack

Rack modulaire 3 UH

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene Rear module rail Rail porte-module arrière	Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene Rear module rail Rail porte-module arrière	Maß A Dimension A [mm]
BGT 384 180	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		BGT 384 180 IZ	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		175,5
BGT 384 240			BGT 384 240 IZ			235,5
BGT 384 300			BGT 384 300 IZ			295,5
BGTO 384 180	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Cornière de fixation sans perforation pour poignée		BGTO 384 180 IZ	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Cornière de fixation sans perforation pour poignée		175,5
BGTO 384 240			BGTO 384 240 IZ			235,5
BGTO 384 300			BGTO 384 300 IZ			295,5
BGTG 384 180	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée		BGTG 384 180 IZ	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée		175,5
BGTG 384 240			BGTG 384 240 IZ			235,5
BGTG 384 300			BGTG 384 300 IZ			295,5

1 Grundeinheit besteht aus:

- 1 = 2 Seitenwänden
- 2 = 2 vordere Modulschienen
- 3 = 2 hintere Modulschienen
- 4 = 2 Befestigungswinkel
(nur BGTO und BGTG)

Montagematerial

1 basic unit consists of:

- 1 = 2 side panels
- 2 = 2 front module rails
- 3 = 2 rear module rails
- 4 = 2 fixing angles
(only BGTO and BGTG)

mounting material

1 unité de base comprend:

- 1 = 2 parois latérales
- 2 = 2 rails porte-modules avant
- 3 = 2 rails porte-modules arrière
- 4 = 2 cornières de fixation
(seulement BGTO et BGTG)

matériel pour le montage

1 HE = 44,45 mm
1 TE = 5,08 mm

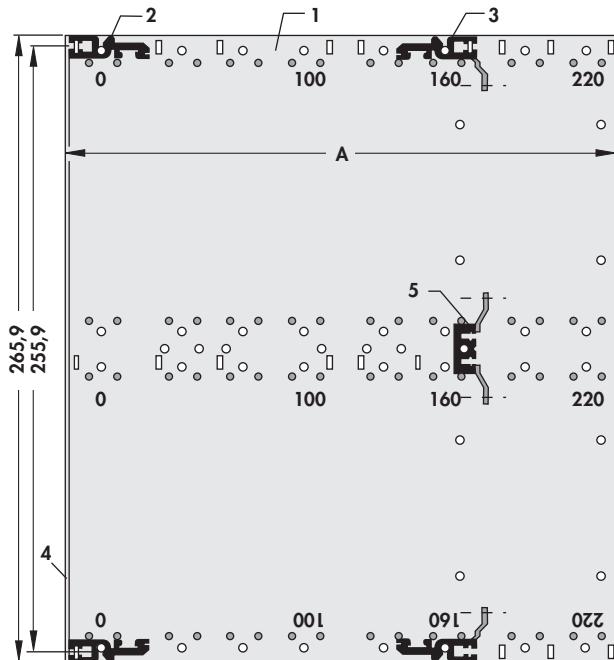
1 U = 44.45 mm (1.75")
1 HP = 5.08 mm (.2")

1 UH = 44,45 mm
1 UL = 5,08 mm

19" Baugruppenträger

19" Subracks

Racks modulaires 19"



6 HE Baugruppenträger für Doppeleuropakarten

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene/ mittlerer Steckerträger Rear module rail/ middle connector carrier Rail porte-module arrière/ support de connecteur médian	Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene/ mittlerer Steckerträger Rear module rail/ middle connector carrier Rail porte-module arrière/ support de connecteur médian	Maß A Dimension A [mm]
BGT 684 180	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		BGT 684 180 IZ	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		175,5
BGT 684 240			BGT 684 240 IZ			235,5
BGT 684 300			BGT 684 300 IZ			295,5
BGTO 684 180	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation		BGTO 684 180 IZ	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation		175,5
BGTO 684 240	Cornière de fixation sans perforation pour poignée		BGTO 684 240 IZ	Cornière de fixation sans perforation pour poignée		235,5
BGTO 684 300			BGTO 684 300 IZ			295,5
BGTG 684 180	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation		BGTG 684 180 IZ	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation		175,5
BGTG 684 240	Cornière de fixation avec perforation pour poignée		BGTG 684 240 IZ	Cornière de fixation avec perforation pour poignée		235,5
BGTG 684 300			BGTG 684 300 IZ			295,5

1 Grundeinheit besteht aus:

- 1 = 2 Seitenwänden
- 2 = 2 vordere Modulschienen
- 3 = 2 hintere Modulschienen
- 4 = 2 Befestigungswinkel
(nur BGTO und BGTG)
- 5 = 1 mittlerer Steckerträger

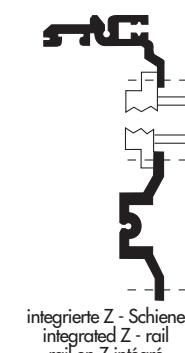
Montagematerial

1 basic unit consists of:

- 1 = 2 side panels
- 2 = 2 front module rails
- 3 = 2 rear module rails
- 4 = 2 fixing angles
(only BGTO and BGTG)
- 5 = 1 middle connector carrier

mounting material

Rack modulaire 6 UH pour cartes euro doubles



1 unité de base comprend:

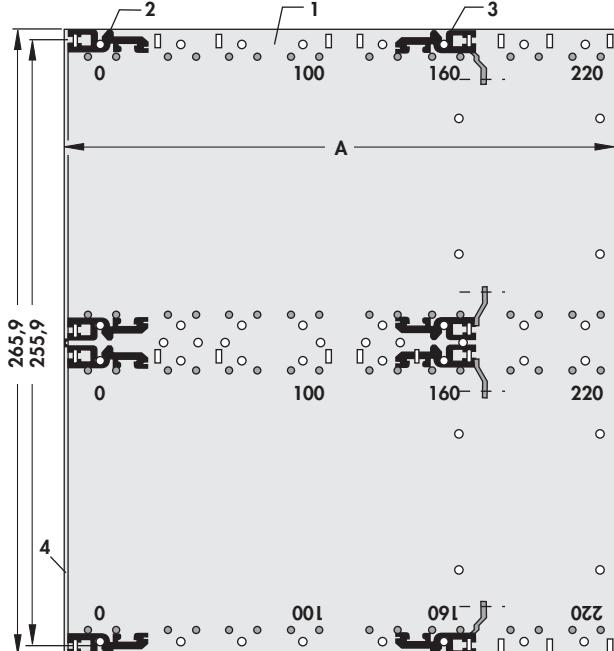
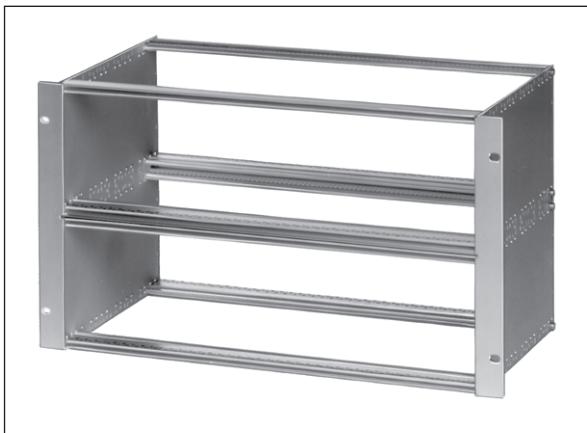
- 1 = 2 parois latérales
- 2 = 2 rails porte-modules avant
- 3 = 2 rails porte-modules arrière
- 4 = 2 cornières de fixation
(seulement BGTO et BGTG)
- 5 = 1 support de connecteur médian

matériel pour le montage

19" Baugruppenträger

19" Subracks

Racks modulaires 19"



**6 HE Baugruppenträger
mit Unterteilung 2 x 3 HE**

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene Rear module rail Rail porte-module arrière
BGT 2 x 384 180	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière	
BGT 2 x 384 240		
BGT 2 x 384 300		
BGTO 2 x 384 180	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Cornière de fixation sans perforation pour poignée	
BGTO 2 x 384 240		
BGTO 2 x 384 300		
BGTG 2 x 384 180	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée	
BGTG 2 x 384 240		
BGTG 2 x 384 300		

**6 U subrack
with sub-division 2 x 3 U**

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene Rear module rail Rail porte-module arrière
BGT 2 x 384 180 IZ	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière	
BGT 2 x 384 240 IZ		
BGT 2 x 384 300 IZ		
BGTO 2 x 384 180 IZ	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Cornière de fixation sans perforation pour poignée	
BGTO 2 x 384 240 IZ		
BGTO 2 x 384 300 IZ		
BGTG 2 x 384 180 IZ	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée	
BGTG 2 x 384 240 IZ		
BGTG 2 x 384 300 IZ		

**Rack modulaire 6 UH
avec subdivision 2 x 3 UH**

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene Rear module rail Rail porte-module arrière	Maß A Dimension A [mm]
BGT 2 x 384 180	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		175,5
BGT 2 x 384 240			235,5
BGT 2 x 384 300			295,5
BGTO 2 x 384 180	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Cornière de fixation sans perforation pour poignée		175,5
BGTO 2 x 384 240			235,5
BGTO 2 x 384 300			295,5
BGTG 2 x 384 180	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée		175,5
BGTG 2 x 384 240			235,5
BGTG 2 x 384 300			295,5

1 Grundeinheit besteht aus:

- 1 = 2 Seitenwänden
- 2 = 4 vordere Modulschienen
- 3 = 4 hintere Modulschienen
- 4 = 2 Befestigungswinkel
(nur BGTO und BGTG)

Montagematerial

1 basic unit consists of:

- 1 = 2 side panels
- 2 = 4 front module rails
- 3 = 4 rear module rails
- 4 = 2 fixing angles
(only BGTO and BGTG)

mounting material

1 unité de base comprend:

- 1 = 2 parois latérales
- 2 = 4 rails porte-modules avant
- 3 = 4 rails porte-modules arrière
- 4 = 2 cornières de fixation
(seulement BGTO et BGTG)

matériel pour le montage

1 HE = 44,45 mm
1 TE = 5,08 mm

1 U = 44,45 mm (1.75")
1 HP = 5,08 mm (.2")

1 UH = 44,45 mm
1 UL = 5,08 mm

IEEE Baugruppenträger
Einschubkassetten
Teilfrontplatten
Lüftereinschub

IEEE subracks
Insert modules
Part front panels
Fan plug-in unit

Racks modulaires IEEE
Cassettes enfichables
Faces avant partielles
Module de ventilation

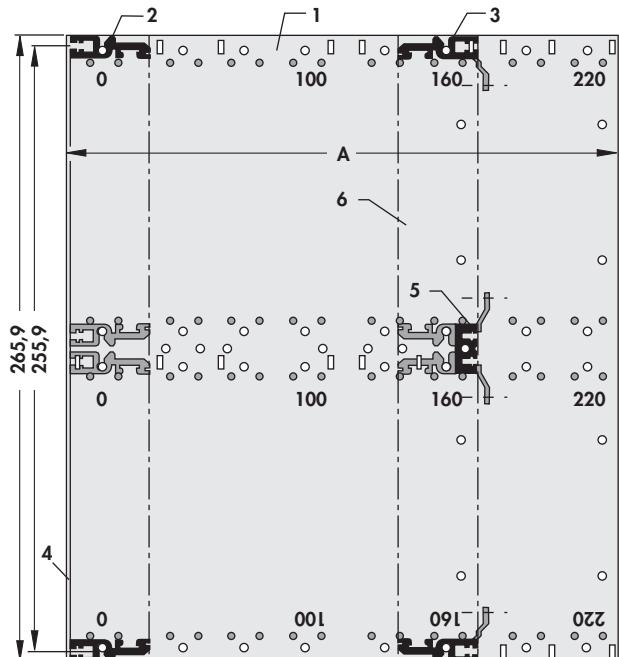
→ N 63 – 64
→ N 79 – 102
→ N 103 – 122
→ N 30

N 54

19" Baugruppenträger
19" Subracks
Racks modulaires 19"


**6 HE Baugruppenträger
mit Unterteilung für Europa-
und Doppeleuropakarten**

**6 U subrack with subdivision
for eurocards and double-
eurocards**



**Rack modulaire 6 UH
avec subdivision pour cartes
euro et cartes euro doubles**

Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene/ mittlerer Steckerträger Rear module rail/ middle connector carrier Rail porte-module arrière/ support de connecteur médian	Art. Nr. Art. No. Art. n°	19" Befestigung 19" Fixing part Fixation 19"	Hintere Modulschiene/ mittlerer Steckerträger Rear module rail/ middle connector carrier Rail porte-module arrière/ support de connecteur médian	Maß A Dimension A [mm]							
BGT-V ... 180	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		BGT-V ... 180 IZ	gewinkelte Seitenwand angled side panel paroi latérale à cornière		175,5							
BGT-V ... 240			BGT-V ... 240 IZ			235,5							
BGT-V ... 300			BGT-V ... 300 IZ			295,5							
BGTO-V ... 180	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Tornière de fixation sans perforation pour poignée		BGTO-V ... 180 IZ	Befestigungswinkel ohne Grifflochung Fixing angle without handle perforation Tornière de fixation sans perforation pour poignée		175,5							
BGTO-V ... 240			BGTO-V ... 240 IZ			235,5							
BGTO-V ... 300			BGTO-V ... 300 IZ			295,5							
BGTG-V ... 180	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée		BGTG-V ... 180 IZ	Befestigungswinkel mit Grifflochung Fixing angle with handle perforation Cornière de fixation avec perforation pour poignée		175,5							
BGTG-V ... 240			BGTG-V ... 240 IZ			235,5							
BGTG-V ... 300			BGTG-V ... 300 IZ			295,5							
... bitte Unterteilung angeben:			... please indicate subdivision:			... veuillez indiquer subdivision s. v. p.:							
<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> ... 621 ...							<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> ... 642 ...					<table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> ... 663 ...	
21	62	TE/ HP/ UL	42	41	TE/ HP/ UL	63	20 TE/ HP/ UL						

1 Grundeinheit besteht aus:

- 1 = 2 Seitenwände
- 2 = 4 vordere Modulschienen
- 3 = 4 hintere Modulschienen
- 4 = 2 Befestigungswinkel
(nur BGTO und BGTG)
- 5 = 1 mittlerer Steckerträger
- 6 = 2 senkrechte Stützen
- Montagematerial

1 basic unit consists of:

- 1 = 2 side panels
- 2 = 4 front module rails
- 3 = 4 rear module rails
- 4 = 2 fixing angles
(only BGTO and BGTG)
- 5 = 1 middle connector carrier
- 6 = 2 vertical supports
- mounting material

1 unité de base comprend:

- 1 = 2 parois latérales
- 2 = 4 rails porte-modules avant
- 3 = 4 rails porte-modules arrière
- 4 = 2 cornières de fixation
(seulement BGTO et BGTG)
- 5 = 1 support de connecteur médian
- 6 = 2 supports verticaux
- matériel pour le montage

19" Baugruppenträger

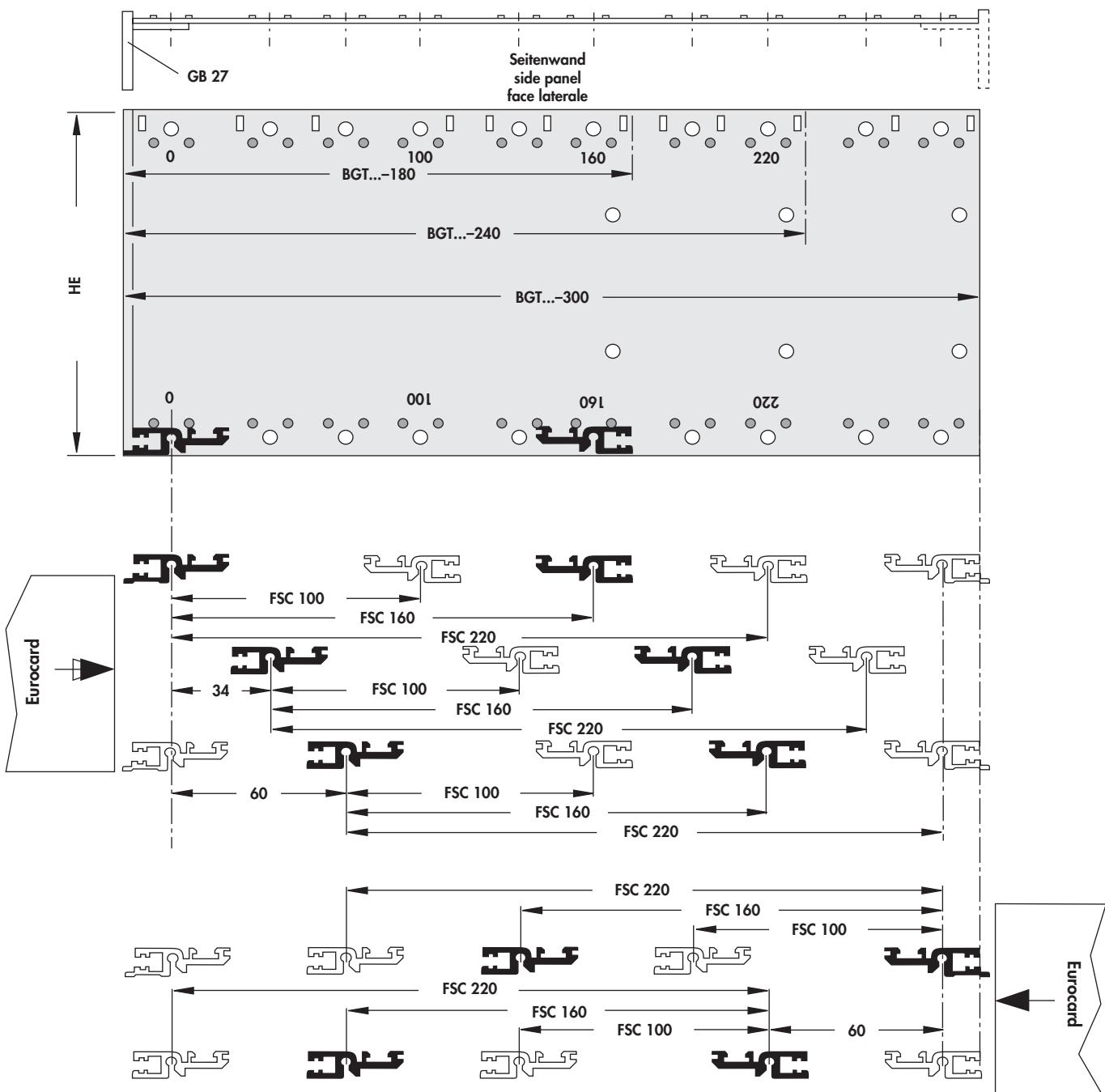
19" Subracks

Racks modulaires 19"

Einbaumöglichkeiten der Führungsschienen FSC

Mounting options of the guide rails FSC

Possibilités d'insertion des glissières FSC



Art.Nr.: Art.No.: Art.n°:	Europakarten 100 (233,35) x	Eurocard 100 (233,35) x	Carte Euro 100 (233,35) x
BGT ...-180		100 mm / 160 mm	
BGT ...-240		100 mm / 160 mm / 220	
BGT ...-300		100 mm / 160 mm / 220 / 280 mm	

Führungsschienen (BGT)
IEEE Baugruppenträger
Systemgehäuse RackCase
Teilfrontplatten

Guide rails (BGT)
IEEE subracks
System cases RackCase
Part front panels

Glissières (BGT)
Racks modulaire IEEE
Boîtiers à système RackCase
Faces avant partielles

→ N 62
→ N 63 – 64
→ N 35 – 50
→ N 103 – 122

Sonderbaugruppenträger

Special subracks

Racks modulaires spéciaux

Wir liefern Baugruppenträger mit allen Ausbaumöglichkeiten individuell für Ihren Anwendungszweck.

Auf Wunsch können die Baugruppenträger komplett montiert sowie mit Führungs schienen oder DIN-Steckverbindern bestückt geliefert werden.

We are able to supply subracks with potential for expansion individually designed for your application.

On request, we are in a position to supply the subracks completely mounted as well as equipped with guide rails or DIN connectors.

Nous livrons des racks modulaires avec toutes les possibilités d'extension pour répondre à vos besoins particuliers.

Sur demande, nous pouvons livrer les racks entièrement montés et équipés de rails-guides ou de connecteurs DIN.



Kundenspezifischer 94 TE Baugruppenträger
Subrack 94 HP made to customer's specification
Rack modulaire 94 UL suivant spécification



4 HE Sonderbaugruppenträger
Special Subrack 4 U
Rack modulaire spécial 4 UH



Sonderkonstruktion
Special Construction
Construction spéciale



Trägermodul nach Kundenwunsch
Carrier module acc. to customer's request
Module porteur sur demande du client



Bis 12 HE aus einem Stück
Up to 12 U made of one piece
Jusqu'à 12 UH d'un seul tenant