



seating systems for demanding audiences  
Sitzsysteme für ein anspruchsvolles Publikum



seating for  
sports facilities  
Bestuhlung der Sportstätten

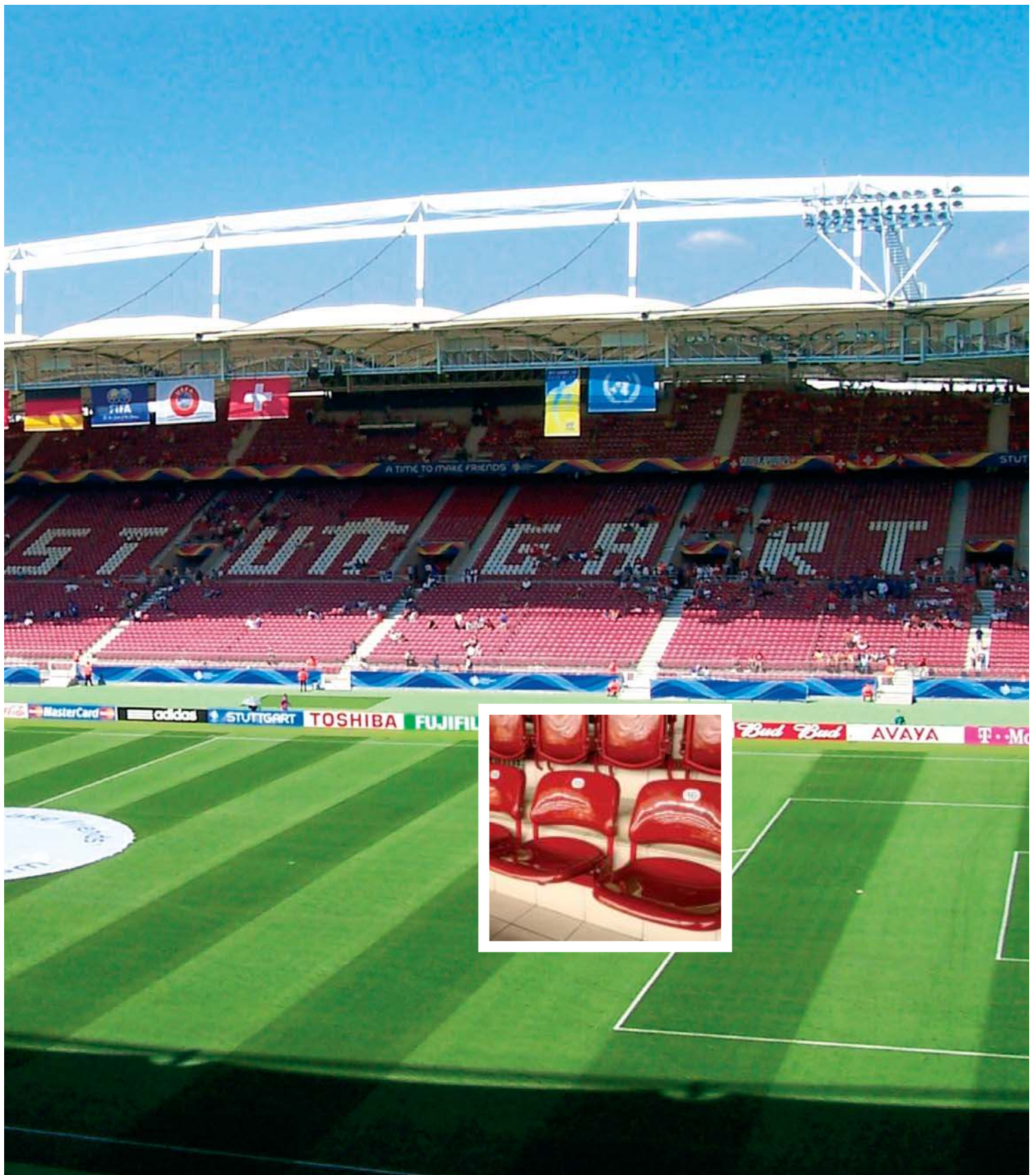


**KONTORSENTRET**  
MODERNE STÅLKONTORER A/S  
Tlf: 22281580 E-mail: post@msk1.no



The Stuttgart stadium seats have been installed for the first time at the Gottlieb Daimler Stadium in Stuttgart. The products are made to comply with the FIFA and UEFA guidelines and the national football associations' requirements. They are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats and meet all the requirements of the GS (LGA) safety standards.

Die Stadionbestuhlung „Stuttgart“ wurde zum ersten mal im Gottlieb-Daimler-Stadion in Stuttgart eingesetzt. Diese Modellreihe erfüllt die Vorgaben und Anforderungen von FIFA, UEFA und den Fußball-Nationalverbänden. Das Bestuhlungssystem Stuttgart wurde gemäß EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze) konstruiert und entspricht den Sicherheitsstandards der GS (LGA).





# STUTT GART

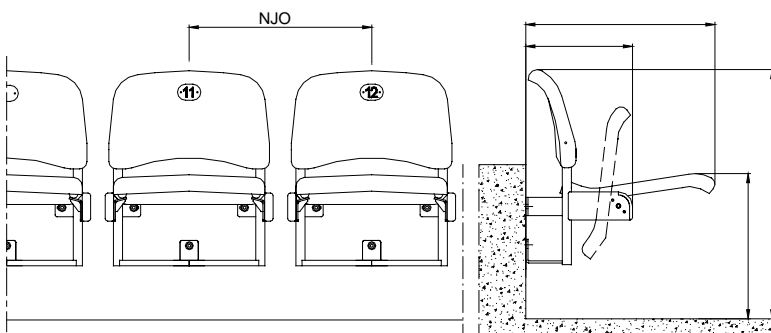
Type A / Typ A



Jaworzno sports hall  
Sporthalle in Jaworzno



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type A – supporting construction attached individually to the riser

Typ A – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

# STUTTGART

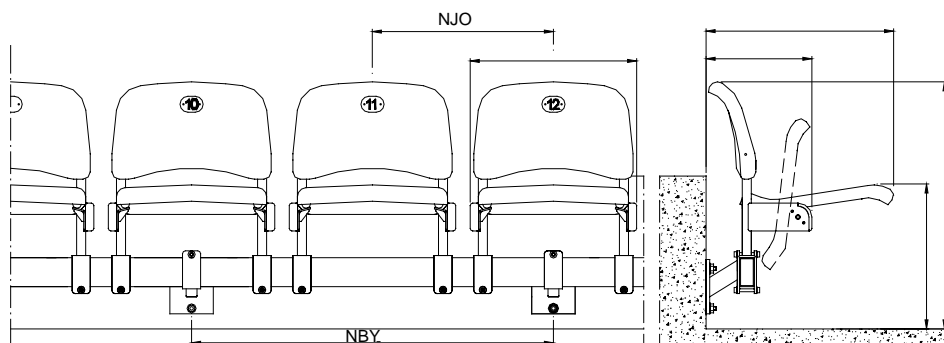
Type B / yp B



The sports hall in the Strzelce Opolskie Gymnasium  
Gymnasiumsporthalle in Strzelce Opolskie



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type B – supporting construction attached to the riser with the use of a bracket and a bar

yp B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

# STUTT GART

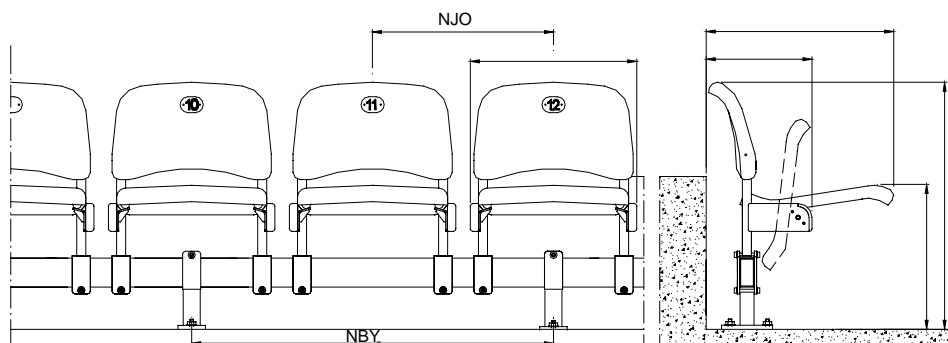
Type C / yp C



The National Silesian Stadium in Chorzów  
Schlesisches Nationalstadion in Chorzów



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

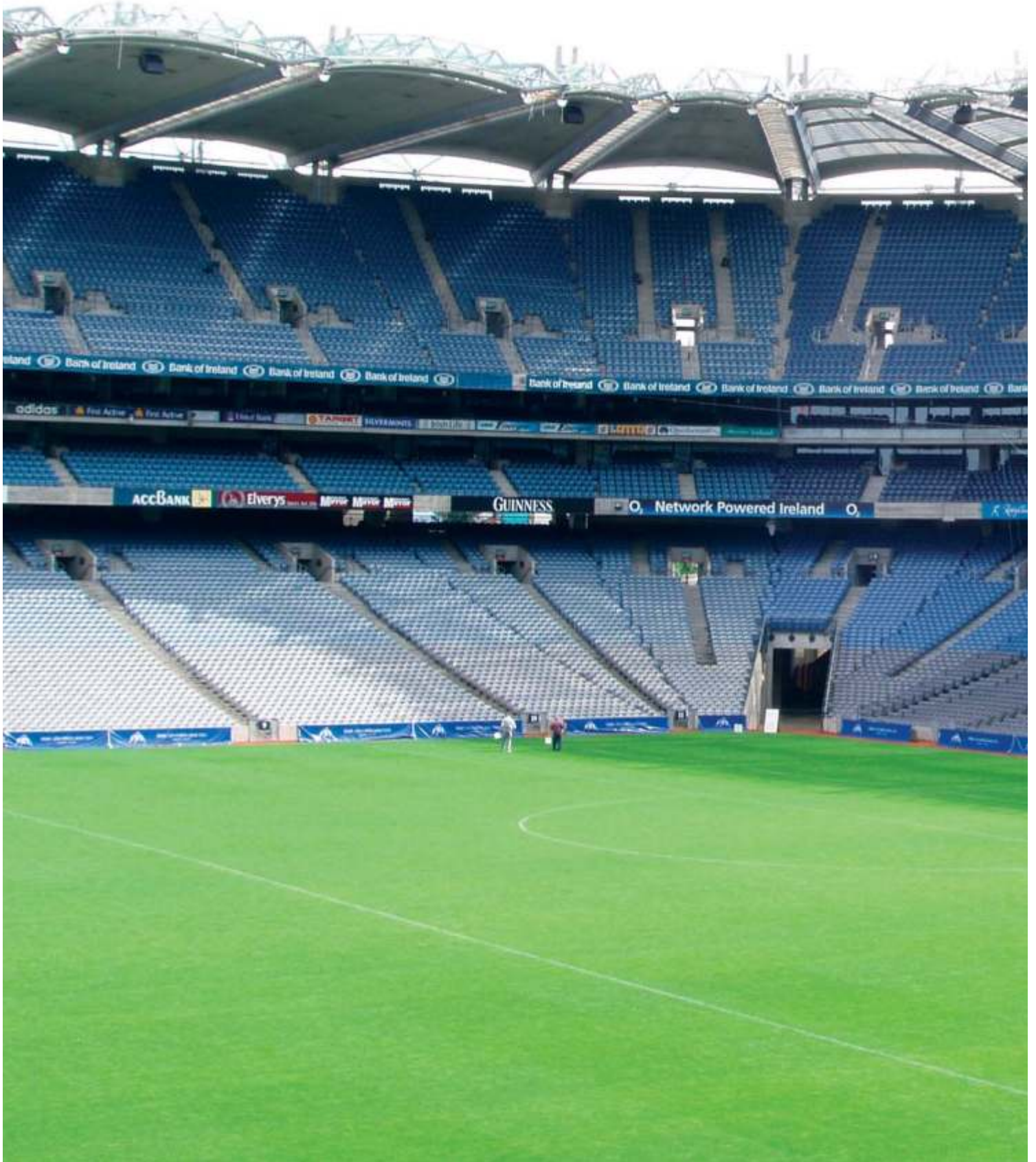
supporting construction attached to the riser  
with the use of legs and a bar

yp C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.



The Bregenz stadium seats have been installed for the first time in Bregenz Amphitheater. The products are made to comply with the FIFA and UEFA guidelines and the national football associations' requirements. They are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats.

Die Stadionbestuhlung „BREGENZ“ wurde zum ersten Mal im Amphitheater in Bregenz eingesetzt. Diese Modellreihe erfüllt die Vorgaben und Anforderungen von FIFA, UEFA und den Fußball-Nationalverbänden. Das Bestuhlungssystem BREGENZ wurde gemäß EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze) konstruiert und entspricht den Sicherheitsstandards der GS (LGA).

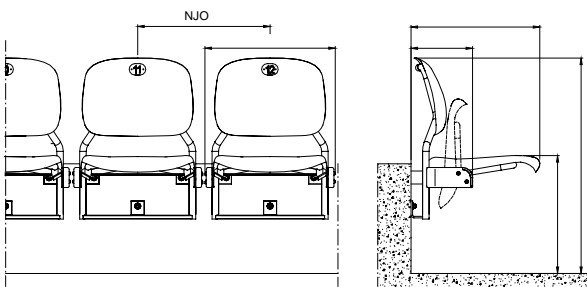


# BREGENZ

Type A, B, C / yp A, B, C

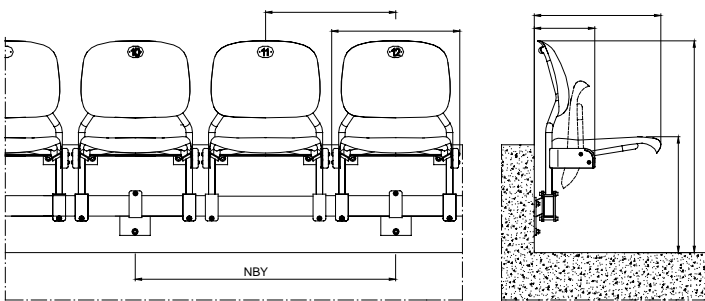


The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



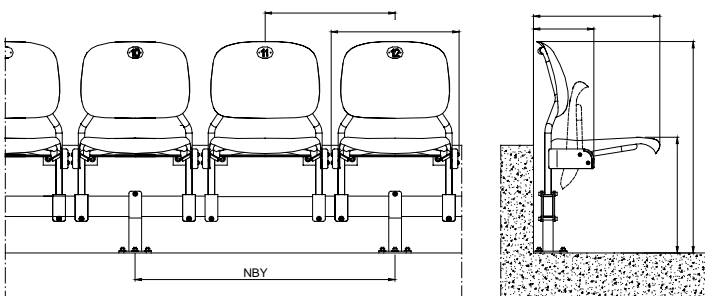
Type A – supporting construction fitted individually to the riser

yp A – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



Type B – supporting construction fitted to the riser with the use of a bracket and a bar

yp B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



Type C – supporting construction fitted to the riser with the use of legs and a bar

yp C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.

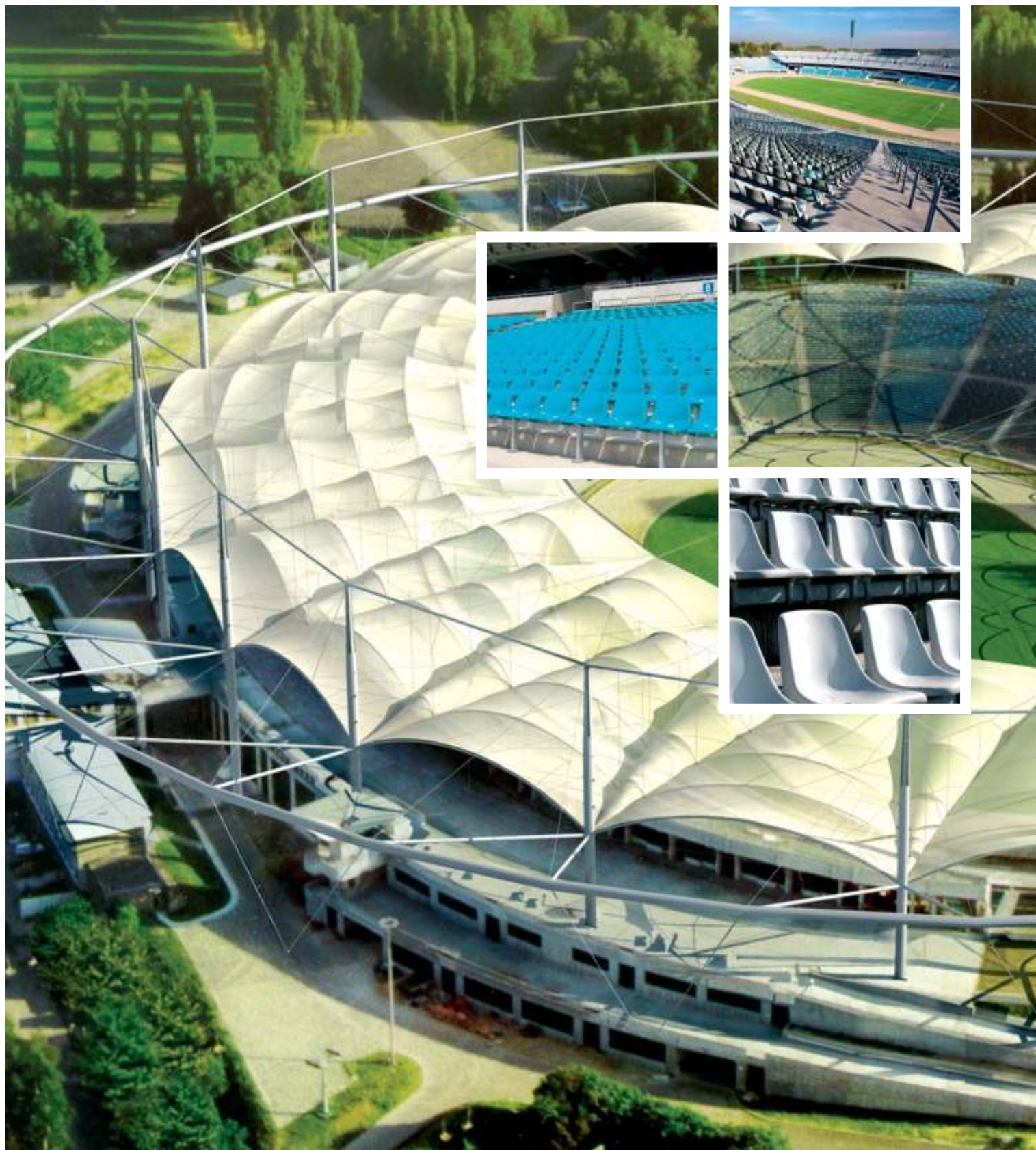






The Silesia stadium seats have been installed for the first time at the Silesian Stadium in Chorzów. The products are made to comply with the FIFA and UEFA guidelines and the national football associations' requirements. They are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats and meet all the requirements of the GS (LGA) safety standards.

Die Modellreihe Silesia wird unter anderem im Schlesischen Nationalstadion in Chorzów eingesetzt. Diese Modellreihe erfüllt die Vorgaben und Anforderungen von FIFA, UEFA und Fußball-Nationalverbänden und wurde gemäß EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze) konstruiert. Silesia entspricht den Sicherheitsstandards der GS (LGA).

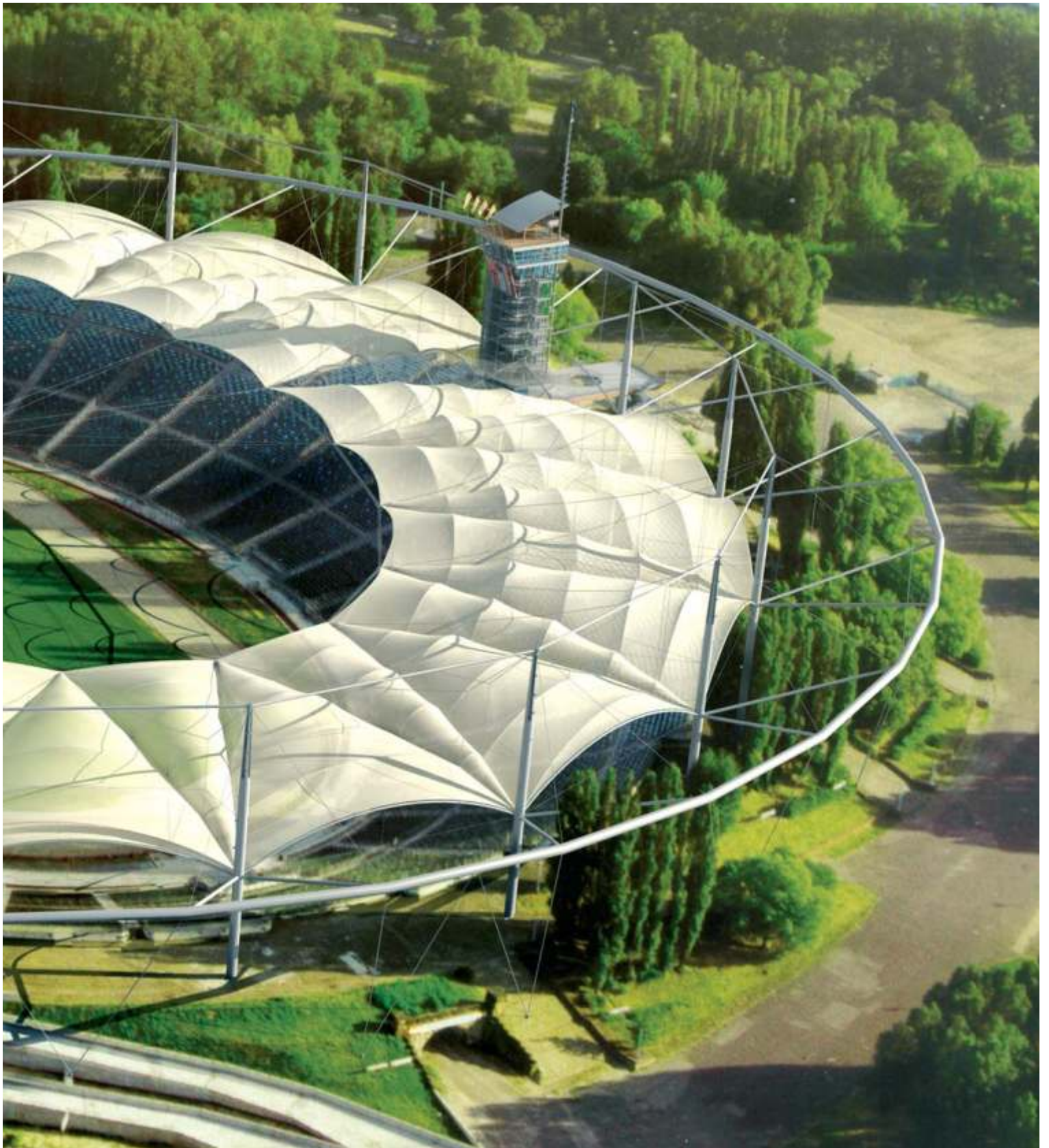


The National Silesian Stadium in Chorzów / Schlesisches Nationalstadion in Chorzów



# SILESIA4004

Type A, B, C, D / yp A, B, C, D



The design and visualization of the stadium's roof and tower: Zakład Projektowania i Wdrożenie TB Ltd., Katowice  
Dach und Turm des Stadions / Entwurf und Visualisierung: Zakład Projektowania i Wdrożenie TB Sp. z o.o. Katowice  
(Institut für Projekte und Markteinführung GmbH in Kattowitz)

# SILESIA 4004

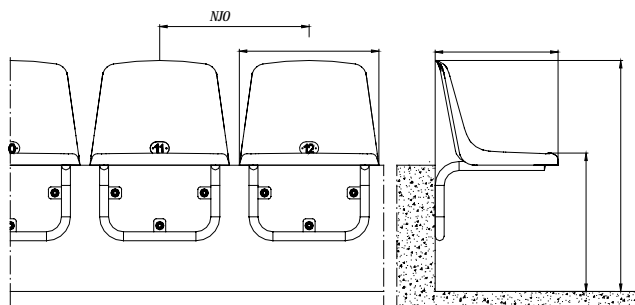
Type A / ? ypA



The 100<sup>th</sup> anniversary hall in Sopot  
Jahrhunderthalle in Sopot



The rows and individual chairs  
are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

? ypA – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen  
direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



# SILESIA4004

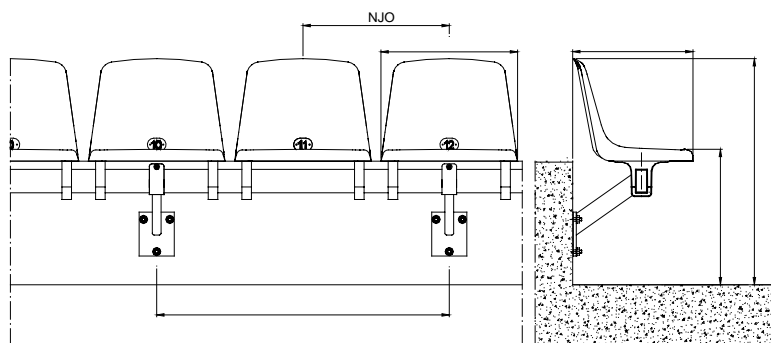
Type B / yp B



The 100<sup>th</sup> anniversary hall in Sopot  
Jahrhunderthalle in Sopot



The rows and individual chairs  
are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type B – supporting construction attached to the riser  
with the use of a bracket and a bar

Typ B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen  
Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

# SILESIA4004

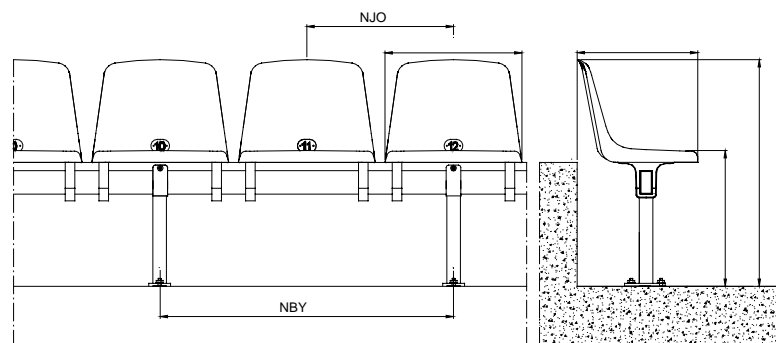
Type C / yp C



The National Silesian Stadium in Chorzów  
Schlesisches Nationalstadion in Chorzów



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type C – supporting construction attached to the riser with the use of legs and a bar

yp C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.



# SILEZIA4004

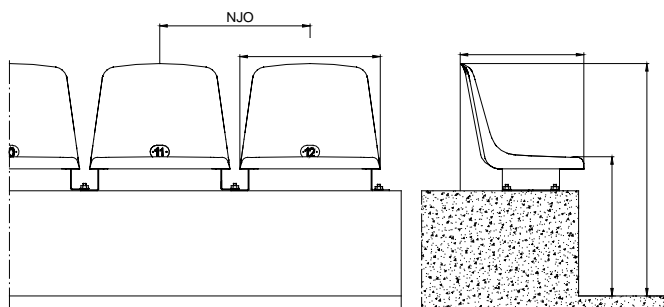
Type D / yp D



The GKS Belchatow Stadium  
GKS Belchatow Stadion



The individual chairs are equipped  
in a numbering system  
Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

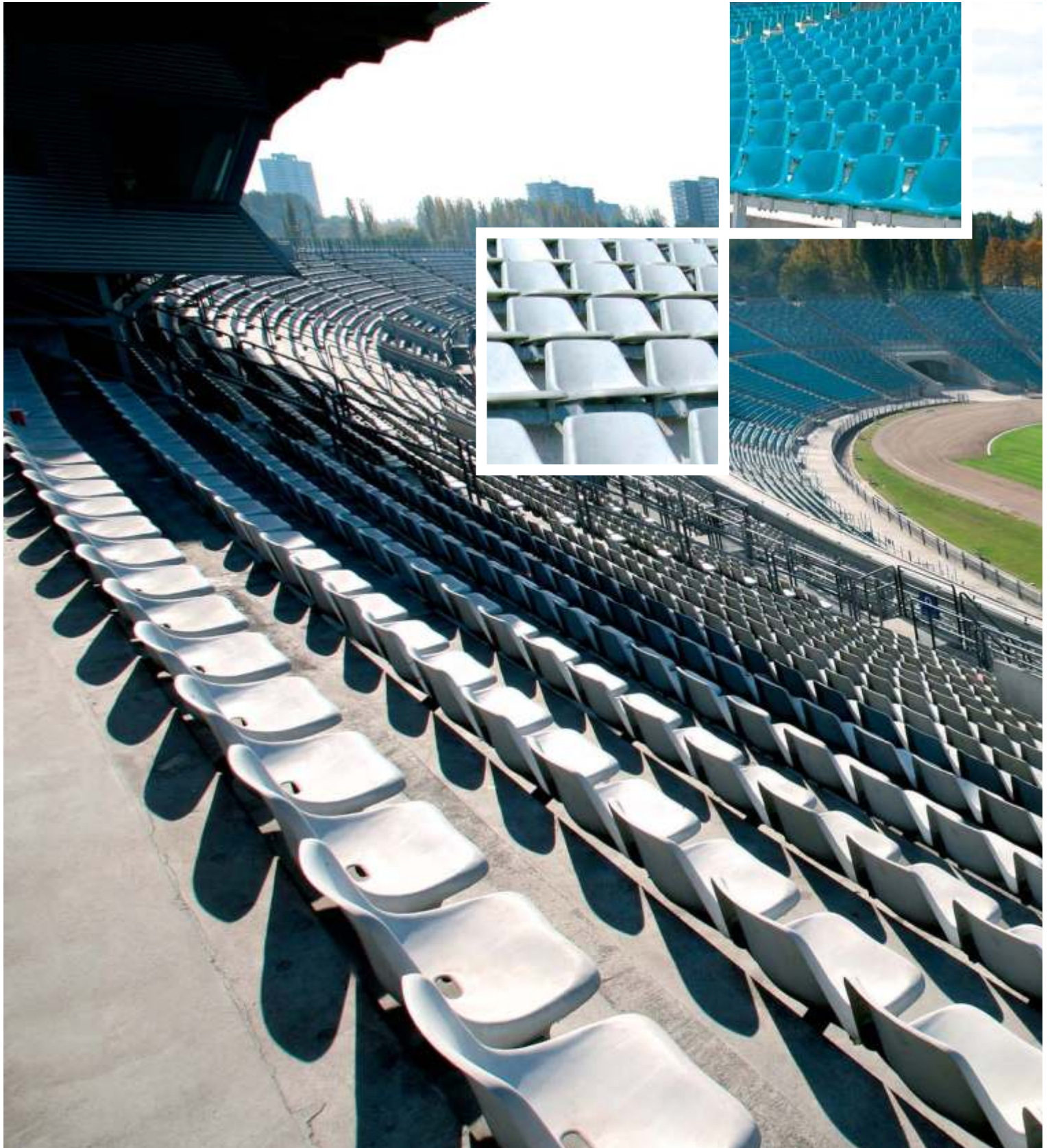
Type D – supporting construction mounted directly onto the step

yp D – Die Stützkonstruktion wird unmittelbar auf der Stufe montiert



The Silesia stadium seats have been installed at the Silesian Stadium in Chorzów as additional equipment for the stadium's facilities. The chairs are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats.

Die Modellreihe Silesia wurde für das Schlesische Nationalstadion in Chorzów als ergänzende Einrichtung der Stadionobjekte entwickelt. Dieses System wird nach EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze) gefertigt.



The National Silesian Stadium in Chorzów / Schlesisches Nationalstadion in Chorzów



# SILESIA4003

Type A, B, C, D / Typ A, B, C, D



# SILESIA4003

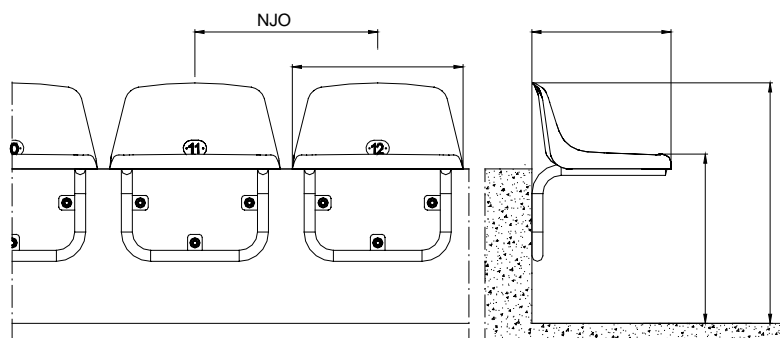
Type A / yp A



Swimming pool in Jaworzno  
Schwimmhalle in Jaworzno



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type A – supporting construction attached individually to the riser

yp A – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

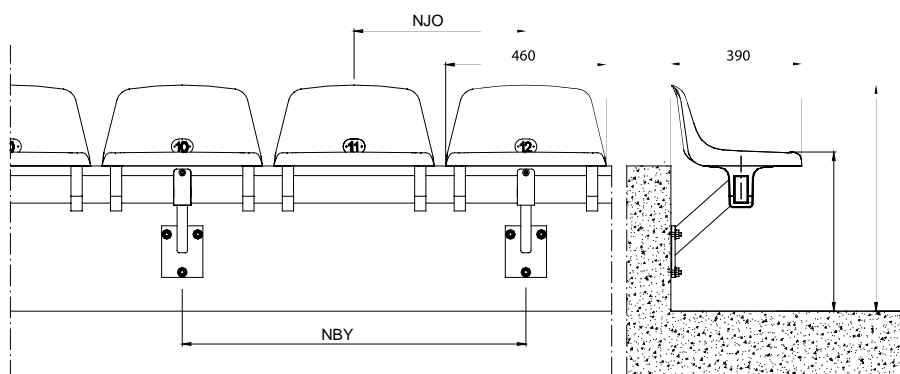


# SILEZIA4003

Type B / yp B



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type B – supporting construction attached to the riser  
with the use of a bracket and a bar

Typ B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen  
Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



More information about tests, certificates and finishes on page 27.  
Informationen zu Untersuchungen, Prüfzeugnissen, Materialien und lieferbaren Ausführungsvarianten auf Seite 27.

# SILESIA4003

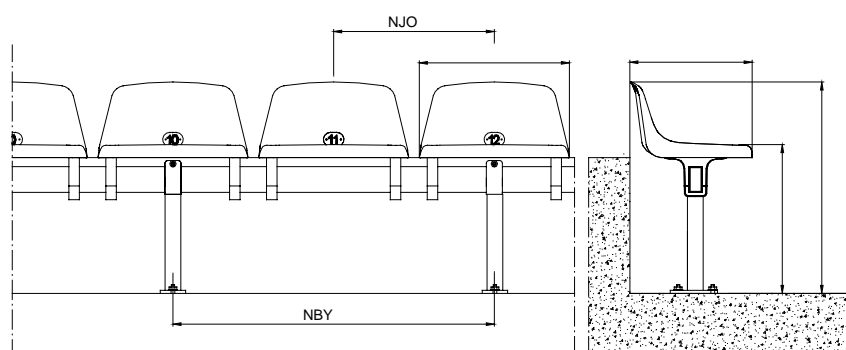
Type C / yp C



Sports Hall in Obozowa Street, Warsaw  
Sporthalle in Warschau, Obozowastraße



The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type C – supporting construction ?tted to the riser with the use of legs and a bar

yp C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.

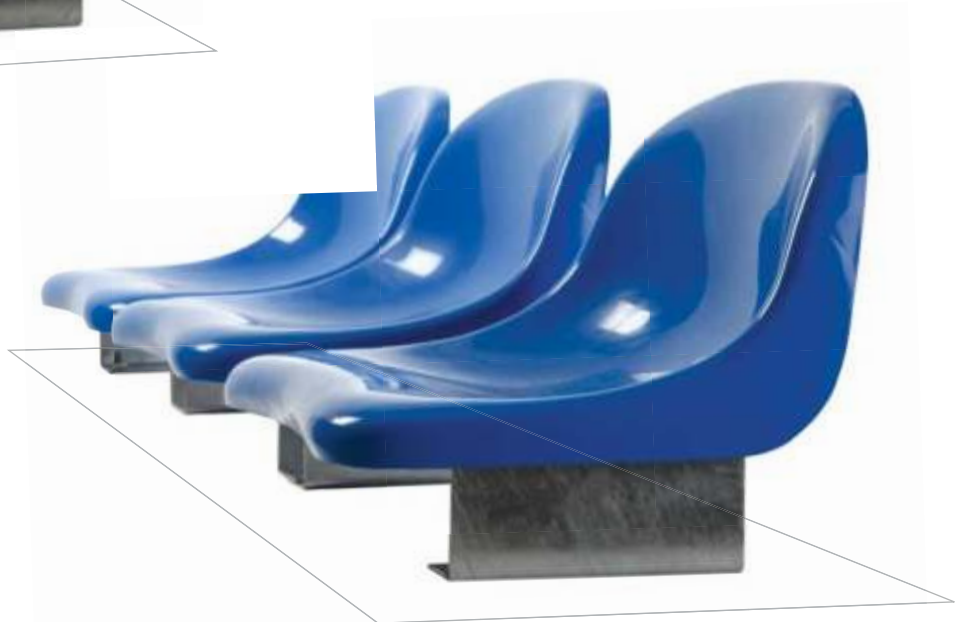


# SILESIA4003

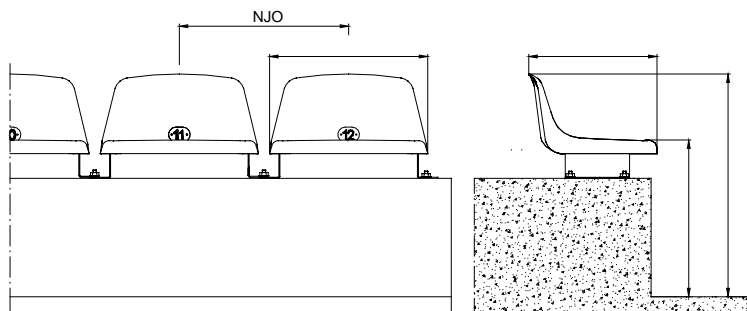
Type D / yp D



Sports Hall of the Academy of Physical Training in Warsaw  
Sporthalle der Sportakademie in Warschau



The individual chairs are equipped  
in a numbering system  
Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

Type D – supporting construction mounted directly onto the step

yp D – Die Stützkonstruktion wird unmittelbar auf der Stufe montiert

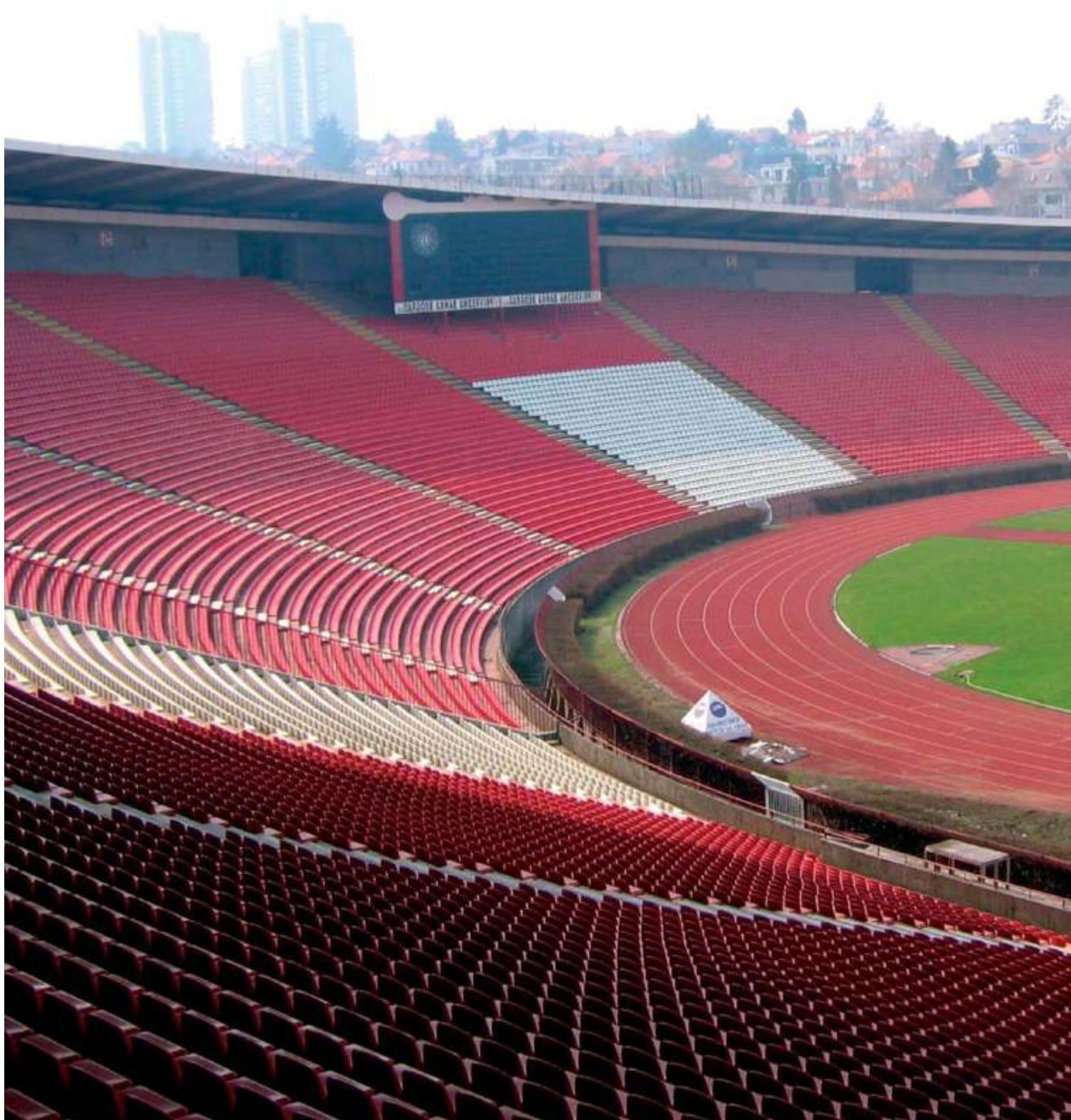


More information about tests, certificates and finishes on page 27.  
Informationen zu Untersuchungen, Prüfzeugnissen, Materialien und lieferbaren Ausführungsvarianten auf Seite 27.



The Hamburg stadium seating installed in many smaller sporting facilities.  
The chairs are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard,  
level 4, for stadium seats.

Die Stadionbestuhlung Hamburg wird in zahlreichen kleineren Sportstätten  
eingesetzt. Dieses System wird gemäß EN 12 727:2000  
Stufe 4 (für Stadionsitze) hergestellt.




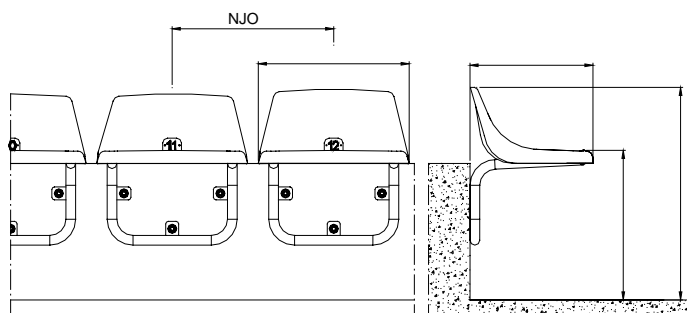


# HAMBURG

Type A / yp A



 The individual chairs are equipped in a numbering system  
Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

yp A – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



The Munich stadium seats have been installed for the first time at the Olympic Stadium in Munich. The chairs are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats.

Die Stadionbestuhlung Munich wurde zum ersten Mal im Olympiastadion in München eingesetzt. Dieses System wird gemäß EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze) hergestellt.



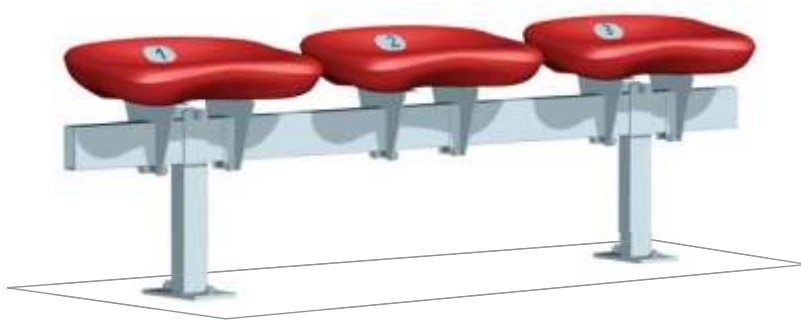


# MUNICH

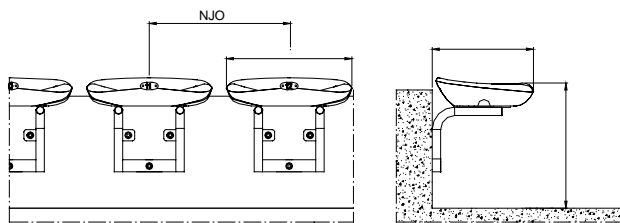
Type / yp A, B, C



Olympic Stadium in Munich.  
Olympiastadion München

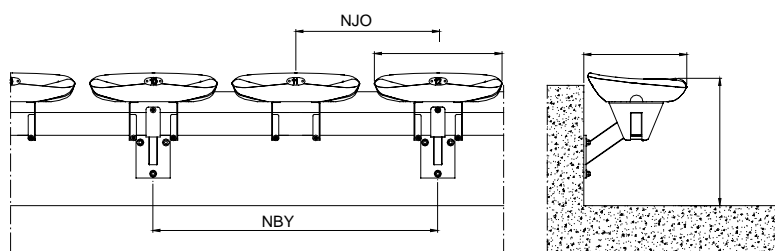


The rows and individual chairs are equipped in a numbering system  
Reihen- und Sitznummerierung



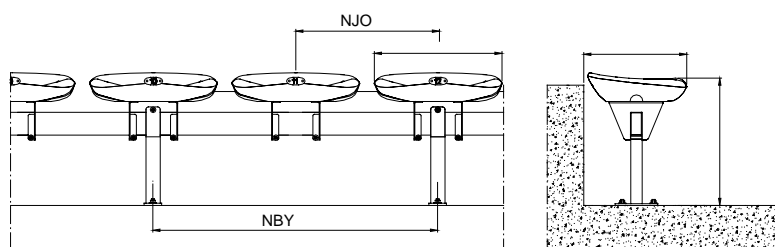
**Type A – supporting construction fitted individually to the riser**

yp A – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



**Type B – supporting construction fitted to the riser with the use of a bracket and a bar**

yp B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.



**supporting construction fitted to the riser with the use of legs and a bar**

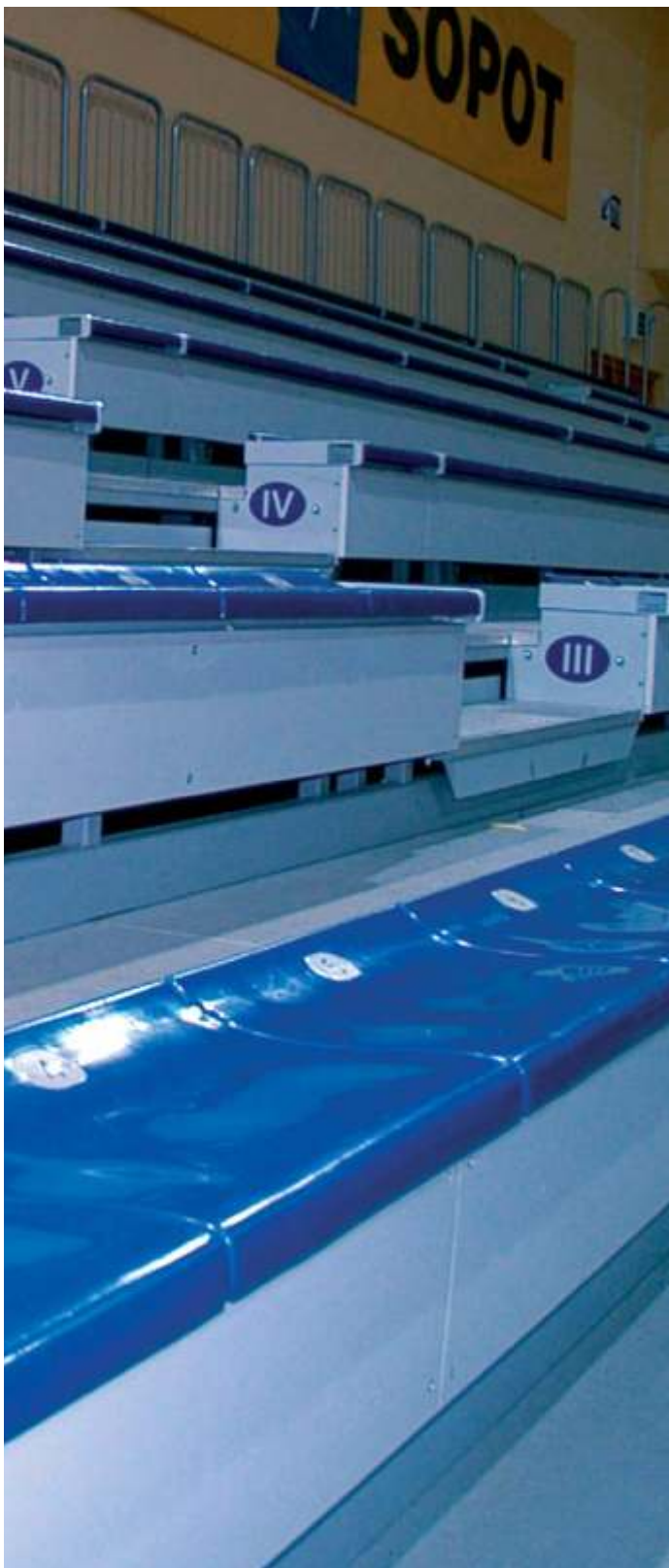
yp C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.

**i** More information about tests, certificates and finishes on page 27.  
Informationen zu Untersuchungen, Prüfzeugnissen, Materialien und lieferbaren Ausführungsvarianten auf Seite 27.

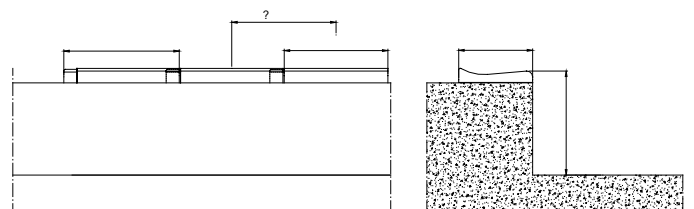
# SOPOT

The Sopot stadium seats have been installed for the first time at the Sopot sports hall. The chairs are produced in accordance with the EN 12 727:2000 standard, level 4, for stadium seats.

Das System Sopot wurde für die Sporthalle in Sopot konstruiert und entspricht der EN 12 727:2000 Stufe 4 (für Stadionsitze).



The individual chairs are equipped in a numbering system.  
Sitznummerierung



## TYPES OF ASSEMBLY / MONTAGEARTEN

supporting construction mounted directly onto the step  
Typ D – Die Stützkonstruktion wird unmittelbar auf der Stufe montiert



# About products

## Produkte

### Types of assembly:

There are various types of assembly systems available, dependent on the construction features.

Type A – supporting construction fitted individually to the riser

Type B – supporting construction fitted to the riser with the use of a bracket and a bar

Type C – supporting construction fitted to the riser with the use of legs and a bar

Type D – supporting construction fitted directly onto the step

### Materials:

The supporting structure is made of steel with anticorrosive properties created in the immersion galvanization process, used for external installations or by the powder painting method for closed areas. The ergonomically profiled seats are made of polyamide or polypropylene (possibly with added ingredients which increase their resistance to fire, burning and UV radiation). The seats are 100% recyclable. The seats are fitted with drainage systems.

### Tests and certificates:

1. Fire Classification with regards to Combustibility in compliance with the EN 1021-1 and EN 1021-2:1999 standards and Fire Classification with regards to toxic byproducts of burning in compliance with the PN 88/B-02855 standard; the results of research on the toxic byproducts of burning issued by ITB.
2. The Hygiene Certificate issued by PZH.
3. The chairs have been tested with regards to their resistance to UV radiation in compliance with the EN ISO 4892-1:2001 standard and EN ISO 4892-2:2001 standard.
4. The chairs are certificated by the Research and Endorsement Institute for the Furniture Industry – Remodex Ltd.

### Konstruktion

Je nach baukonstruktiven Gegebenheiten gibt es verschiedene Montagesysteme:

Typ – Die Stützkonstruktion wird einzeln mit Metall-/Rahmenelementen direkt stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

Typ B – Die Stützkonstruktion wird über eine Traverse und einen Träger stirnseitig an die Tribünenstufen montiert.

Typ C – Die Stützkonstruktion wird mithilfe von Stützfüßen und einem Träger stirnseitig an die Tribünenstufe montiert.

Typ D – Die Stützkonstruktion wird unmittelbar auf der Stufe montiert

### Materialien:

Für den Außenbereich wird die Trägerkonstruktion aus Stahl mit Antikorrosionsschutz durch Tauchverzinkung versehen. Für Innenbereiche werden die Stahlelemente pulverbeschichtet. Die ergonomisch profilierten Sitze werden aus Polyamid oder Polypropylen (optional mit Additiven für erhöhte Brandresistenz und verminderte UV-Empfindlichkeit) hergestellt. Die Sitze sind zu 100% recyclebar und mit einem Regenwasserabflusssystem ausgestattet.

### Untersuchungen, Atteste, Zertifikate:

1. Geprüft auf Entflammbarkeit nach EN 1021-1 und EN 1021-2:1999 und auf Emission von toxischen Verbrennungsprodukten gemäß Prüfkriterien des ITB (Institut für Bautechnik) - PN 88/B-02855.
2. Hygieneprüfzeugnis – gemäß Anforderungen des PZH (Staatliches Institut für Hygiene).
3. Getestet auf Lichtempfindlichkeit durch UV-Strahlung nach EN ISO 4892-1:2001, EN ISO 4892-2:2001.
4. Prüfinstitut: Zakład Badań i Wdrożeń Przemysłu Meblarskiego P.U.R. – Remodex Sp. z o.o. (Institut für Forschung und Markteinführung der Möbelindustrie Remodex GmbH).

## Finishes:

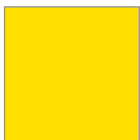
### Farbvarianten für die Sitze:

The following are the standard colours on offer: yellow, orange, red, blue, green, black. Other colours are available at the individual request.

The colours of finishing materials printed in the catalogue may slightly differ from actual colours.

Im Standardangebot sind folgende Farben lieferbar: gelb, orange, rot, blau, grün und schwarz. Weitere Farben werden individuell gemäß Kundenwunsch hergestellt.

Für alle dargestellten Flächen geben wir den Hinweis, dass Farbabweichungen zwischen Druck und Original bestehen können.



**K-S6**  
yellow  
*gelb*  
(ral 1021)



**K-S4**  
orange  
*orange*  
(ral 2008)



**K-S3**  
red  
*rot*  
(ral 3000)



**K-S1**  
blue  
*blau*  
(ral 5005)



**K-S2**  
green  
*grün*  
(ral 6011)



**K-S5**  
black  
*schwarz*  
(ral 9005)

The features presented here comprise a standard offer of the Forum Seating brand. However, each order is treated individually and adjusted to the customer's unique requirements, within our technological capacities.

The company reserves the right to introduce modifications in the construction of the products shown in the catalogue.

Alle dargestellten Lösungen zeigen das Standardangebot der Produktlinie Forum Seating. Jede Bestellung wird von uns nach individuellen Wünschen und Anforderungen des Kunden im Rahmen der technischen Möglichkeiten ausgeführt.

Der Hersteller behält sich vor, technische Änderungen an den in Katalog dargestellten Produkten vorzunehmen.



**KONTORSENTRET**  
MODERNE STÅLKONTORER A/S  
Tlf: 22281580 E-mail: [post@msk1.no](mailto:post@msk1.no)