

**THONET**

CHAIR  
S 180

---

DESIGN  
DELPHIN DESIGN





DE Sinnvoll ergänzt: Das Programm S 180 lässt sich mit dem Programm S 160 hervorragend kombinieren, denn die Stuhlserien haben eine einheitlich geformte Sitzschale. Die gesamte Familie ist für die Anforderungen im Objektbereich in besonderer Weise geeignet. Gekennzeichnet ist das Programm S 180 durch ein Kufengestell, das dem Stuhl Dynamik und Prägnanz verleiht. Die Stuhlprogramme S 160 und S 180 lassen sich in Sälen, Vortragsräumen und Kirchen schnell und sicher auf- und abbauen. Die schlanke Form der Stühle erlaubt eine enge Reihenbestuhlung mithilfe von Quick-Click-Gleitern und ermöglicht damit eine maximale Raumnutzung. Eine interaktive Sitzplatznummerierung ist bei allen gepolsterten Stühlen möglich.

Die Kunststoffschalen bestehen zu mehr als 95% aus recycelten Industrieabfällen (Post-Industrial Recycled Polypropylene), die gemahlen und aufbereitet werden, um bereits produziertem Kunststoff ein zweites Leben zu schenken. Polypropylen ist uneingeschränkt recycelfähig.

EN A perfect match: range S 180 can be perfectly combined with range S 160, since the designs share the same seat shell. The whole product family is ideally suited for use in public and commercial event venues. Range S 180 is characterised by a sled base that lends the chair a dynamic and distinctive look. The S 160 and S 180 chairs guarantee that the assembly in large halls, lecture rooms and churches is time-efficient and safe. The chairs' slim shape allows rows to be positioned close together, resulting in an optimal use of space. The interactive seat numbering is possible for all upholstered chairs.

The plastic shells consist of over 95% recycled industrial waste products (post-industrial recycled polypropylene), which is ground and processed, allowing already-existing plastics to be recycled and reused. Polypropylene is infinitely recyclable.



**S 184 PVFST**  
VOLLUMPOLSTERUNG, STAPELBAR/  
FULL UPHOLSTERY, STACKABLE

## DESIGN DELPHIN DESIGN

DE Delphin Design wurde 1992 von Thomas G. Wagner und Dirk Loff in Berlin gegründet. Beide studierten Industrie-Design an der Kunsthochschule Berlin-Weißensee. Das Studio arbeitet in unterschiedlichen Bereichen: Produkt-Design u. a. für die Möbelindustrie, den Sanitärbereich und den Maschinenbau sowie Interior-Design für öffentliche und private Auftraggeber.

EN Delphin Design was founded in 1994 by Thomas G. Wagner and Dirk Loff in Berlin. Both studied industrial design at Kunsthochschule Berlin-Weißensee. The studio works in various fields: among others, product design for the furniture industry, the sanitary sector and systems engineering, and interior design for public and private clients.



DELPHIN DESIGN

## MODELLE/MODELS

# THONET

# CHAIR S 180



**S 180 ST**  
KUNSTSTOFFSCHALE, STAPEL- UND REIHBAR/  
POLYPROPYLENE SHELL, STACKABLE AND LINKABLE



**S 180 FST**  
MIT ARMLEHNEN, KUNSTSTOFFSCHALE,  
STAPEL- UND REIHBAR/  
WITH ARMRESTS, POLYPROPYLENE SHELL,  
STACKABLE AND LINKABLE



**S 182 PVST**  
VOLLUPPOLSTERUNG, STAPEL- UND REIHBAR/  
FULL UPHOLSTERY, STACKABLE AND LINKABLE



**S 182 PVFST**  
MIT ARMLEHNEN, VOLLUPPOLSTERUNG,  
STAPEL- UND REIHBAR/  
WITH ARMRESTS, FULL UPHOLSTERY,  
STACKABLE AND LINKABLE



DE Für die funktionale und optisch ansprechende Einrichtung eines öffentlichen Raums sind viele Vorüberlegungen nötig: Welche Raumbedingungen gibt es? Wofür wird der Raum genutzt? Soll die Raumausstattung flexibel sein? Damit alle diese Faktoren bei der Einrichtung Ihrer Räumlichkeiten berücksichtigt werden können, bieten wir für jeden Arbeitsbereich individuelle Lösungen an, die ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

EN Furnishing public spaces to make them functional and visually appealing requires a good deal of preliminary work, taking various factors into consideration: What are the spatial conditions? What is the space used for? Should the arrangement of furnishings be flexible? In order for all of these factors to be considered for the furnishing of your space, we offer solutions custom-tailored to your needs.

# CHAIR S 182/S 184



**S 182 ST**  
FORMSPERRHOLZSCHALE, STAPEL- UND REIHBAR/  
MOULDED PLYWOOD SHELL, STACKABLE AND LINKABLE



**S 182 SPFST**  
MIT ARMLEHNEN, FORMSPERRHOLZSCHALE,  
SITZ MIT SPIEGELPOLSTERUNG, STAPEL- UND REIHBAR/  
WITH ARMRESTS, MOULDED PLYWOOD SHELL,  
SEAT WITH TACKED-ON FLAT UPHOLSTERY,  
STACKABLE AND LINKABLE



**S 184 PST**  
MIT SPIEGELPOLSTERUNG, STAPEL- UND REIHBAR/  
WITH FLAT UPHOLSTERY, STACKABLE AND LINKABLE







DE Mit der interaktiven Sitzplatz- und Reihennummerierung definieren wir einen neuen Standard. In Räumen, Sälen und Hallen, in denen mehrere Hundert Stühle zum Einsatz kommen, ist die interaktive Platznummer die innovative Lösung, um Ihren Gästen, Teilnehmern und Besuchern ihre Plätze zuzuweisen. Das im Polsterrücken eingelassene Display zeigt die Sitzplatznummer, die Reihe und auf Wunsch auch individuelle Texte und Grafiken an. Die Anzeige erfolgt über ePaper-Displays. Diese basieren auf der passiven, nichtleuchtenden eInk-Technologie, die auch in eBook-Readern verwendet wird und die, wie echtes Papier, aus jedem Blickwinkel sehr gut zu erkennen sind. Eine langlebige, wartungsarme und energieeffiziente Lösung.

EN With our interactive seat and row numbering system, we are setting new standards. In rooms, halls and auditoriums where several hundred chairs are used, the interactive seat numbering system provides an innovative way of allocating seats to your guests, delegates and visitors. The display integrated into the backrest shows the seat number, row and, upon request, individual texts and graphics. The information is shown via e-paper displays. These are based on passive, non-illuminated E Ink technology, which is also used in e-book readers and which, like real paper, can be very easily read from any angle. A sustainable, low-maintenance and energy-efficient solution.

## INTERAKTIVE PLATZNUMMER/ INTERACTIVE SEAT NUMBER



### DISPLAYS FÜR VERANSTALTUNGEN INDIVIDUALISIEREN/ CUSTOMISED EVENT DISPLAYS

DE Mit der interaktiven Platznummer können Sie an den Stühlen die Sitznummer, die Reihe, individuelle Texte sowie Bilder oder Logos anzeigen lassen. Reservieren Sie einzelne Plätze oder ganze Sitzreihen für Ehrengäste oder Presse. Begrüßen Sie Delegationen und Firmenvertreter mit Landesflaggen und weisen Sie ihnen bei Bedarf persönliche Sitzplätze zu.

EN The interactive seat numbering allows you to display the seat, row, individual texts or images and logos on the chairs. Reserve individual seats or entire rows for guests of honour or the press. Welcome delegations and company representatives with national flags and assign them their personal seats if required.



# INTERAKTIVE PLATZNUMMER/ INTERACTIVE SEAT NUMBER

DE Schnelle und einfachste Handhabung: Nach dem Aufstellen der Stuhlreihen erfolgt die Erstnummerierung. Dabei werden die Displays mithilfe eines hochwertigen, schnellen Handscanners verortet. Pro Stuhl dauert die Verortung (Sitzplatz und Reihe) nur eine einzige Sekunde. Die Information wird an den Rechner übermittelt und die Bestuhlung anschließend schematisch auf dem Bildschirm dargestellt.

EN Fast and easy handling: after setting out the chairs in rows, a hand-held device is used to quickly scan each chair, assigning its number and position in a single second. The information is transmitted to the server and the schematic seating plan is then displayed on the screen.

**1 Sekunde**

pro Stuhl

bis zu

**3600 Stühle**

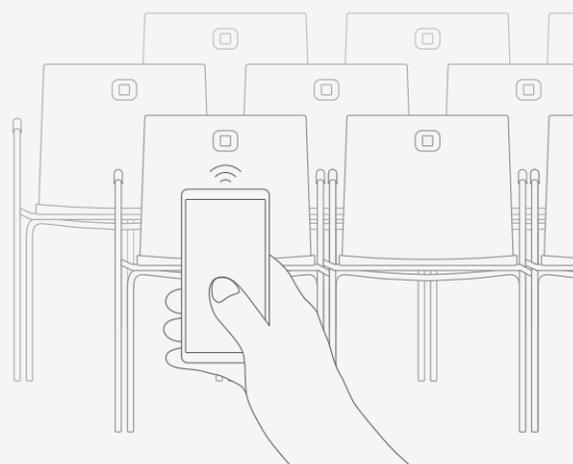
pro Stunde pro Scanner

**1 second**  
per chair

up to

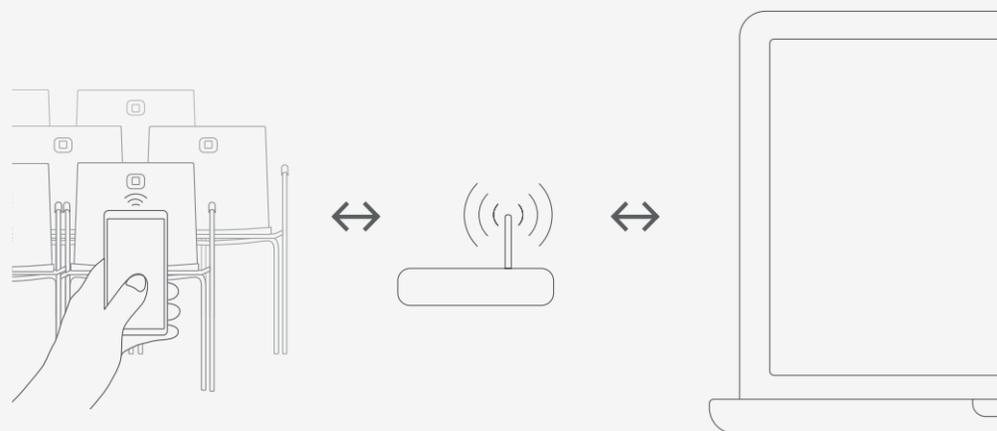
**3600 chairs**

per hour and scanner



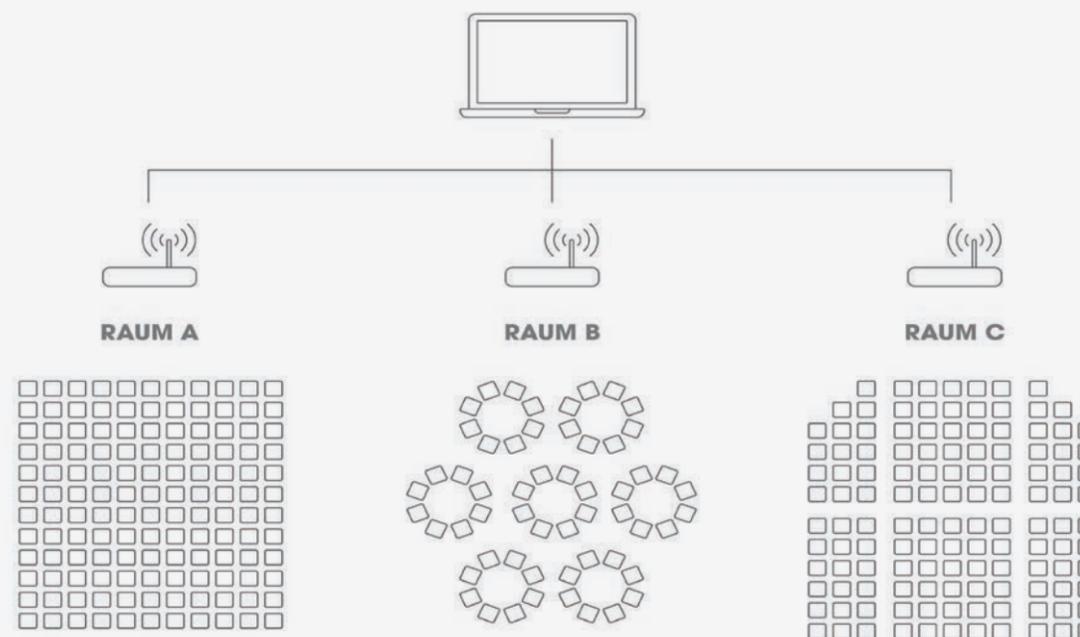
DE Mehrere Komponenten, eine Lösung: Neben den Displays an den Stühlen werden für die interaktive Platznummerierung ein Server mit der Systemsoftware, Access-Points zur Datenübertragung und ein Handscanner zum Verorten der Stühle benötigt.

EN Several components, one solution: in addition to the displays on the chairs, the interactive seat numbering requires a server with the system software, access points for data transmission, and a handheld scanner to record each chair's position.



DE Bestuhlung zentral planen und individuell konfigurieren: Die interaktive Platznummerierung ermöglicht volle Flexibilität. Individuelle Nummerierungssysteme können leicht adaptiert werden. Während einer Veranstaltung können die Displays zentral verändert werden: Änderungen wie eine Personalisierung der Stühle, die Reservierung von Sitzreihen z. B. für die Presse oder die Anzeige eines Unternehmenslogos erfolgen über die Software und werden über ein gesichertes Funksignal an die Stühle übertragen. Alle Displays, ob einzeln, innerhalb einer Stuhlreihe, eines Blocks oder eines Raumes, lassen sich jederzeit auf die Ursprungsanzeige zurücksetzen und neu beschriften.

EN Central planning and individual configuration of seating: the interactive seat numbering enables full flexibility. Individual numbering systems can be easily adapted. During an event, the displays can be centrally changed: changes such as a personalisation of the chairs, reservation of seat rows for the press, for example, or the display of a corporate logo are managed via the software and transmitted to the chairs via a secure radio signal. All displays – individual, or specific to a row, block or room – can be reset to the original display and reconfigured at any time.



DE Intelligente Features für einfaches Nummerieren: Am Anfang einer neuen Reihe kann wahlweise vorwärts oder rückwärts nummeriert werden. Damit passen sich die interaktiven Platznummern beim Durchnummerieren der Stuhlreihen der natürlichen Laufbewegung an. Bei ungleichen Reihenlängen wird die Nummerierung automatisch korrigiert. So können Sie auch eine asymmetrische Bestuhlung schnell und einfach erfassen.

EN Intelligent features for easy numbering: at the beginning of a new row, the seats can be numbered in ascending or descending order. The interactive seat numbering adjusts to the natural route followed when walking up and down the rows of chairs. In the case of rows with unequal numbers of chairs, the numbering is automatically corrected, allowing you to record even asymmetrical seating plans quickly and easily.

# STAPELFÄHIGKEIT/ STACKABILITY



S 1849  
STAPELWAGEN/  
STACKING TROLLEY

## STAPELMASSE/STACKABILITY

MODELL/MODEL	STAPELHÖHE AB BODEN/ STACK ON FLOOR		STAPELHÖHE MIT STAPELWAGEN S 1809/ STACK ON STACKING TROLLEY S 1809	
	ANZAHL/ QUANTITY	L x B x H IN CM/ L x W x H IN CM	ANZAHL/ QUANTITY	L x B x H IN CM/ L x W x H IN CM
S 180 ST, S 180 FST, S 182 ST, S 182 FST	8	72 x 55 x 110	23	105 x 58 x 190
S 180 SPST, S 180 SPFST, S 182 SPST, S 182 PST, S 182 SPFST, S 182 PFST	8	85 x 55 x 120	22	105 x 58 x 190
S 182 PVST, S 182 PVFST	8	85 x 55 x 125	21	105 x 58 x 190
			STAPELHÖHE MIT STAPELWAGEN S 1849/ STACK ON STACKING TROLLEY S 1849	
S 184 ST, S 184 FST	8	72 x 55 x 120	23	105 x 58 x 198
S 184 SPST, S 184 PST, S 184 SPFST, S 184 PFST	8	85 x 55 x 130	22	105 x 58 x 198
S 184 PVFST	8	85 x 55 x 135	21	105 x 58 x 198





REIHENVERBINDUNG/  
ROW LINKING



# MATERIALIEN/MATERIALS

ALLE MATERIALIEN AUF ANFRAGE/  
ALL MATERIALS UPON REQUEST

## GESTELL/FRAME



VERCHROMT/  
CHROME-PLATED



RAL 9003  
SIGNALWEISS/  
SIGNAL WHITE



RAL 7021  
SCHWARZGRAU/  
BLACK GREY

## POLYPROPYLEN (MEHR ALS 95% RECYCELTE INDUSTRIEABFÄLLE)/ POLYPROPYLENE (MORE THAN 95% RECYCLED INDUSTRIAL WASTE)

## FORMSPERRHOLZ/MOULDED PLYWOOD



BUCH E  
KLAR LACKIERT/  
CLEAR VARNISHED  
BEECH I



BUCH E GEBEIZT I  
AUFGEHLLT/  
BRIGHTENED  
TP 107



BUCH E GEBEIZT I  
NUSSBAUM/  
STAINED BEECH I  
WALNUT  
TP 24



BUCH E GEBEIZT I  
KIRSCHBAUM/  
STAINED BEECH I  
CHERRY TREE  
TP 44



BUCH E GEBEIZT I  
MAHAGONI/  
STAINED BEECH I  
MAHOGANY  
TP 34



BUCH E GEBEIZT I  
DUNKELBRAUN/  
STAINED BEECH I  
DARK BROWN  
TP 89



BUCH E GEBEIZT I  
SCHWARZ/  
STAINED BEECH I  
BLACK  
TP 29

## STOFFE/FABRICS (BEISPIELE/EXAMPLES)



STEP  
60004



STEP  
60011



STEP  
60021



STEP  
60999



STEP  
61149



STEP  
61150



STEP  
60004



STEP  
60011



STEP  
60021



STEP  
60999



STEP  
61149



STEP  
61150



S 180 ST, S 182 ST, S 182 PST, S 182 PVST,  
S 184 ST, S 184 PST, S 184 PVST

## MASSE/DIMENSIONS

### S 180 FST



82 CM  
68 CM

54 CM



45 CM

54 CM

### S 182 SPST



83 CM

54 CM



46 CM

55 CM

### S 182 PVST



83 CM

54 CM



46 CM

55 CM

### S 184 ST



93 CM

54 CM



45 CM

59 CM

### S 184 PST



93 CM

54 CM



46 CM

59 CM

# THONET



#### CREDITS

**Photos:** Constantin Meyer, Jens Willebrand

**Concept, layout:** Lambi Office

**Text:** Thonet GmbH,

Claudia Neumann Communication GmbH

**Translation:** proidioma Sprachdienstleistungen,  
SATS Translation Services

The fabrics shown are examples. In principle, all fabrics in the Thonet collection can be selected. You can find an overview on our website [www.thonet.de](http://www.thonet.de).

You can also configure your personal choice of material conveniently with pCon.

The printed colours approximate the colours of the materials and fabrics. Slight colour differences from the original are possible. We reserve the right to make modifications or changes.

CHAIR S 180 DE/EN 11.24

THONET GMBH  
MICHAEL-THONET-STRASSE 1  
35066 FRANKENBERG/EDER  
DEUTSCHLAND/GERMANY

T: +49 6451 508-0  
F: +49 6451 508-108  
E: [INFO@THONET.DE](mailto:INFO@THONET.DE)  
[WWW.THONET.DE](http://WWW.THONET.DE)