

# LYNX X1

DESIGN KOMMERKORS & ESQUISSE



LYNX X1 DATASHEET

LYNX X1 DATASHEET

**casala**

# UNIQUE BUYING REASONS

- > Lynx X1 has a linking system, integrated into the frame. To link Lynx X1, the chair is lifted only 10 centimetres and inserted into the frame of the chair next to it.
- > For optimum flexibility, Lynx X1 can be linked as chair-chair, chair-armchair and armchair-armchair.
- > For optimal room capacity, the centre-to-centre distance of the Lynx X1 linking is 51.5 cm.
- > Transport dollies are available for compact transport and storage of Lynx X1.
- > Lynx X1 is stand alone stackable up to 12 chairs and on a transport dolly up to 12 or 24 chairs.
- > When stacking, the seats of Lynx X1 do not touch each other, meaning the upholstery and foam are not damaged.
- > Available options for Lynx X1 include: writing tablet for right-handed people, hymnbook holder, row distance holder, wall spacer, analogue row numbering and digital seat numbering.
- > The Lynx X1 shell is available in 8 modern plastic colours. In terms of upholstery, there is a choice of fabrics from Casala and other manufacturers.
- > Lynx X1 complies to the European norm EN14703 : Furniture – Links for non-domestic seating linked together in a row – Strength requirements and test methods.

NL

- > Lynx X1 heeft een koppelsysteem, geïntegreerd in het frame. Om Lynx X1 te koppelen, wordt de stoel slechts 10 centimeter opgetild en in het frame van de stoel ernaast geplaatst. Hiermee is Lynx X1 de snelst koppelbare stoel ter wereld.
- > Voor optimale flexibiliteit kan Lynx X1 worden gekoppeld als stoel-stoel, stoel-armstoel en armstoel-armstoel.
- > Voor een optimale zaalcapaciteit is de hard-op-hard afstand van de Lynx X1 koppeling 51,5 cm.
- > Voor compact transport en opslag van Lynx X1 zijn er transportwagens beschikbaar.
- > Lynx X1 is vrijstaand stapelbaar tot 12 stoelen en op een transportwagen tot 12 of 24 stoelen.
- > Bij het stapelen raken de zittingen van Lynx X1 elkaar niet, zodat de stoffering en het schuim niet beschadigen.
- > Beschikbare opties voor Lynx X1 zijn: schrijftafel voor rechtshandigen, bijbelhouder, rijenafstandhouder, wandafstandhouder, rij- en stoelnummering.
- > De schaal van Lynx X1 is verkrijgbaar in 8 moderne kunststofkleuren. Qua stoffering is er keuze uit stoffen van Casala en overige fabrikanten.
- > Lynx X1 voldoet aan de Europese norm EN14703: Meubelen – Verbindingen voor niet-huishoudelijke gekoppelde zitmeubelen in een rij – Sterkte en veiligheidseisen en beproevingsmethoden.

DE

- > Lynx X1 verfügt über ein in das Gestell integriertes Verkettungssystem. Um Lynx X1 zu verketteten, wird der Stuhl nur 10 Zentimeter angehoben und in das Gestell des Nachbarstuhls eingesetzt.
- > Für optimale Flexibilität kann Lynx X1 als Stuhl-Stuhl, Stuhl-Armlehnstuhl und Armlehnstuhl-Armlehnstuhl verkettet werden.
- > Für eine optimale Raumnutzung beträgt das Achsmaß zweier Lynx X1 Stühle 51,5 cm.
- > Für den kompakten Transport und die Lagerung von Lynx X1 sind Transportwagen erhältlich.
- > Lynx X1 ist einzeln bis zu 12 Stühlen stapelbar und auf einem Transportwagen mit bis zu 12 oder 24 Stühlen stapelbar.
- > Beim Stapeln berühren sich die Sitze von Lynx X1 nicht, so dass die Polsterung und der Schaumstoff nicht beschädigt werden.
- > Zu den verfügbaren Optionen für Lynx X1 gehören: Schreibtisch für Rechtshänder, Buchablage, Reihenabstandshalter, Wandabstandshalter, Reihenummerierung und Sitzplatznummerierung.
- > Die Schale des Lynx X1 ist in 8 modernen Kunststofffarben erhältlich. Für die Polsterung stehen Stoffe von Casala und anderen Herstellern zur Auswahl.
- > Der Lynx X1 entspricht der Europäischen Norm EN14703: Möbel – Verbindungselemente für Reihenbestuhlung für den Nicht-Wohnbereich – Festigkeitsanforderungen und Prüfverfahren.

FR

- > Lynx X1 possède un système d'assemblage intégré à son châssis. Pour assembler Lynx X1 on soulève la chaise de 10 centimètres et on croise son châssis avec celui de la chaise voisine.
- > Pour une flexibilité optimale, il est possible d'assembler Lynx X1 en version chaise-chaise, chaise-fauteuil et fauteuil-fauteuil.
- > Pour une utilisation optimale de l'espace, la distance centre-à-centre de Lynx X1 assemblée est de 51,5 cm.
- > Des chariots sont disponibles pour un transport et un stockage compact de Lynx X1.
- > Lynx X1 s'empile jusqu'à 12 chaises au sol et jusqu'à 12 ou 24 chaises sur chariot de transport.
- > Quand les chaises sont empilées, les assises de Lynx X1 ne se touchent pas, protégeant ainsi la mousse et le tissu de tout dommage.
- > Les options disponibles sur Lynx X1 incluent : tablette écriteau pour droitier, porte-bible, barre d'espacement de rangées, pièces de distanciation murale, numérotation des rangées et sièges.
- > La coque de Lynx X1 est disponible en 8 coloris de plastique contemporain. Pour le tapissage, un large choix existe parmi les tissus Casala et ceux de fabricants partenaires.
- > Lynx X1 est conforme à la norme européenne EN14703 : Ameublement – Assemblages pour sièges à usage non domestique assemblés en une rangée – Exigences de résistance et méthodes d'essai



# PRODUCT REVIEW

3682/00

Steel / Staal / Stahl / Acier	3825
Wood / Hout / Holz / Bois	0
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3396
Other / Overig / Sonstiges / Autre	0
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>7221 gr</b>



3682/10

Steel / Staal / Stahl / Acier	3817
Wood / Hout / Holz / Bois	0
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3618
Other / Overig / Sonstiges / Autre	0
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>7435 gr</b>



2681/00

Steel / Staal / Stahl / Acier	3825
Wood / Hout / Holz / Bois	429
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3396
Other / Overig / Sonstiges / Autre	185
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>7835 gr</b>



2681/10

Steel / Staal / Stahl / Acier	3817
Wood / Hout / Holz / Bois	429
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3618
Other / Overig / Sonstiges / Autre	185
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>8049 gr</b>



2683/00

Steel / Staal / Stahl / Acier	3825
Wood / Hout / Holz / Bois	0
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3396
Other / Overig / Sonstiges / Autre	567
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>7788 gr</b>



2683/10

Steel / Staal / Stahl / Acier	3817
Wood / Hout / Holz / Bois	0
Plastic / Kunststof / Kunststoff / Plastique	3618
Other / Overig / Sonstiges / Autre	567
<b>Total / Totaal / Gesamt / Total</b>	<b>8002 gr</b>



# TECHNICAL SPECIFICATIONS

EN

## FRAME

- > Legs: cold-rolled steel EN 10305-3 chrome quality, HR3 Reflex Ø 20x2 mm according to DIN 2394
- > Seat frame: cold-rolled steel EN 10305-3 chrome quality, HR3 Reflex Ø 20x2 mm according to DIN 2394
- > Joints: visible joints by TIG welding, other joints MIG/MAG welded
- > Finish: standard chrome with layer thickness 30 µm, optional powder coating in standard Casala colours with layer thickness 300 µm

## SHELL

- > Plastic shell: plastic in 8 colours, polypropylene with 10% glass fibre
- > Foam upholstery: standard 10 mm fire retardant cold foam CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Fully upholstered foam: standard 15 mm fire-retardant cold foam CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Seat upholstery: certified beech, 3 veneer layers pressed and glued under high pressure
- > Upholstery: fabrics from standard Casala fabric collection and other manufacturers, optional fire-resistant under-upholstery Flamline

## ARMRESTS

- > Plastic PA6GF30 black, 30% glass fibre reinforced

## GLIDES

- > Fitted with (POM) glides as standard. Optional felt glides, ultrasonically welded

NL

## FRAME

- > Poten: koudgewalst staal EN 10305-3 chroomkwaliteit, HR3 Reflex Ø 20x2 mm volgens DIN 2394
- > Zitraam: koudgewalst staal EN 10305-3 chroomkwaliteit, HR3 Reflex Ø 20x2 mm volgens DIN 2394
- > Verbindingen: zichtverbindingen door middel van TIG lassen, overige verbindingen MIG/MAG gelast
- > Afwerking: standaard chroom met laagdikte 30 µm, optioneel gepoedercoat in standaard Casala kleuren met laagdikte 300 µm

## SCHAAL

- > Kunststof schaal: kunststof in 8 kleuren, polypropyleen met 10% glasvezel
- > Schuim opdekstoffering: standaard 10 mm brandvertragend koudschuim CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Schuim volledig gestoffeerd: standaard 15 mm brandvertragend koudschuim CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Zitting opdekstoffering: gecertificeerd beukenhout, 3 fineerlagen geperst en verlijmd onder hoge druk
- > Stoffering: stoffen uit standaard Casala stoffencollectie en overige fabrikanten, optioneel brandwerende onderstoffering Flamline

## ARMLEGGERS

- > Kunststof PA6GF30 zwart, 30% glasvezel versterkt

## GLIDERS

- > Standaard voorzien van (POM) glijders. Optioneel viltglijders, ultrasoon gelast

DE

## GESTELL

- > Beine: kaltgewalzter Stahl EN 10305-3 Chromqualität, HR3 Reflex Ø 20x2 mm nach DIN 2394
- > Sitzrahmen: kaltgewalzter Stahl EN 10305-3 Chromqualität, HR3 Reflex Ø 20x2 mm nach DIN 2394
- > Verbindungen: sichtbare Verbindungen durch WIG-Schweißen, andere Verbindungen MIG/MAG-geschweißt
- > Oberfläche: standardmäßige Chrom mit Schichtstärke 30 µm, optional Pulverbeschichtung in Standard Casala Farben mit Schichtstärke 300 µm

## SITZSCHALE

- > Kunststoffschale: Kunststoff in 8 Farben, Polypropylen mit 10% Glasfaseranteil
- > Sitzpolsterung: bestehend aus 10 mm feuerhemmender Kaltschaum CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Vollpolsterung: bestehend aus 15 mm feuerhemmender Kaltschaum CMHR 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Sitzpolsterung: zertifizierter Buche, 3 Furnierschichten sind unter hohem Druck gepresst und verleimt
- > Polsterung: Stoffe aus der Standard Casala Stoffkollektion und anderer Hersteller, optional feuerfeste Unterpolsterung Flamline

## ARMLEHNEN

- > Kunststoff PA6GF30 schwarz, 30% glasfaserverstärkt

## GLEITER

- > Serienmäßig mit (POM)-Gleitern ausgestattet. Optional mit Filzgleitern, ultraschallverschweißt

FR

## CHÂSSIS

- > Pieds : acier laminé à froid, chrome qualité EN 10305-3, Ø 20x2 mm HR3 Reflex, en conformité avec la norme DIN 2394
- > Structure assise : acier laminé à froid, chrome qualité EN 10305-3, Ø 20x2 mm HR3 Reflex, en conformité avec la norme DIN 2394
- > Soudures : soudures apparentes par TIG, autres soudures par MIG/MAG
- > Finitions : épaisseur de couche de chrome de 30 µm en standard, finition optionnelle en époxy dans les coloris Casala standards avec une épaisseur de couche de 300 µm

## COQUE

- > Coque en plastique : 8 coloris de plastique, polypropylène avec 10% de fibre de verre
- > Mousse placet d'assise : mousse froide ignifuge CMHR standard de 10 mm 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Mousse modèle entièrement tapissé : mousse froide ignifuge CMHR standard de 15 mm 40 kg/m<sup>3</sup>
- > Structure intérieure placet d'assise : hêtre certifié, 3 couches de placage pressées et collées sous haute pression
- > Tapissage : tissu de la collection standard de Casala et d'autres fabricants, sous-couche Flamline optionnelle

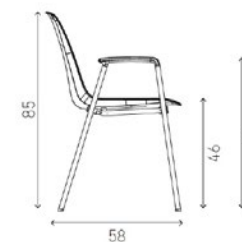
## ACCOUDOIRS

- > Plastique PA6GF30 noir, renforcé de 30% de fibre de verre

## PATINS

- > Equipé de patins (POM) en standard. Patins en feutrine soudés par ultrasons en option

LYNX X1



# GENERAL INFO

## CASALA CERTIFICATION

---

For many years Casala has been working with dedicated suppliers and producers who comply with ISO 14001. This standard is used worldwide to assess environmental management systems. Casala furniture incorporates wood and wood-related products sourced from responsibly managed forests without harming the needs of future users. Thanks to the established quality requirements and control of production processes, Casala's contract furniture guarantees excellent quality, durability and a long life.

## CASALA MAINTENANCE

---

You can find the Casala general maintenance guide at:  
[www.casala.com/maintenance](https://www.casala.com/maintenance).

## CASALA GUARANTEE

---

Casala guarantees that delivered products retain their functional properties for a period of 5 years. The warranty period starts on the date of delivery and is not interrupted, impeded or renewed when a warranty service has been provided.

## CASALA CIRCULAR ECONOMY

---

Casala realises it is responsible for the environment and the economic and social well-being of our world and considers it important to make a structural contribution. Our objective with regard to the Circular Economy is simple: successful corporate social responsibility with focus on a sustainable world. Casala continually strives to reduce the environmental impact in the development of our products.

During the design phase we determine the products and materials and examine their impact and behaviour in the product chain. These choices are the basis of conscientious management of products and materials. For many years Casala has been manufacturing furniture with as much recycled raw materials as possible. These materials mainly originate in Western Europe. The required transport kilometers are therefore kept to a minimum. This contributes to the lowest possible CO<sub>2</sub> emissions.

## CASALA CIRCULAR GUARANTEE

---

Furniture is frequently discarded after use and seen as waste. This is unnecessary, as the parts are often not at the end of their life cycle. Therefore Casala chooses to refurbish many items from its product range and offers a circular guarantee on multiple programs.

When purchasing new furniture, you decide in consultation with Casala whether you want to make use of Casala's circular guarantee. Casala circular guarantee comes with an official certificate. The moment you want to replace your certified used furniture, you can return the existing and you will receive a cash refund. A nice start for the purchase of other furniture with the same quality and warranty conditions as new. This contributes to a more sustainable world, the foundation of Circular Economy.

## Casala Meubelen Nederland bv

Rolweg 10  
 4104 AV Culemborg  
 The Netherlands  
 +31 (0)345 51 73 88  
 info@casala.com

## Design Post Amsterdam

Cruquiusweg 111M  
 1019AG Amsterdam  
 The Netherlands  
 T +31 (0)20 463 39 80

**Casala**  
**Objektmöbel GmbH**  
 Magirusstraße 16  
 31867 Lauenau  
 Germany  
 +49 (0)5043 71 0  
 casala@casala.com

**Casala Ltd**  
 2 Sycamore Street  
 Clerkenwell, EC1Y 0SF  
 London  
 United Kingdom  
 +44 (0)1256 46 88 66  
 sales@casala.com

**Casala Sàrl**  
 54 rue du 19 Janvier  
 92480 Garches  
 France  
 +33 (0)1 47 10 02 22  
 contact@casala.com

**WWW.CASALA.COM**