



HL³



Sistema di sedute polifunzionali per ambienti di lavoro, studio, spettacolo, collettività, contract. Caratterizzato da soluzioni costruttive innovative che assicurano elevate prestazioni di resistenza e durata associate a leggerezza e comfort. Essenziale nel design, di segno decisamente contemporaneo, la sedia è prodotta in diverse tipologie completate da una serie di accessori e disponibili in un'ampia gamma di materiali, finiture e colori che consentono di personalizzare ogni intervento secondo specifiche esigenze di progetto.

Multi-purpose seating system for workplaces, for study, entertainment and group venues and the contract sector. Featuring innovative construction solutions to achieve extremely high standards of resistance and duration combined with lightness and comfort.

The unmistakeably modern chair with a purity of form comes in different versions, complete with accessories and a wide range of materials, finishes and colours allowing you to customize each system to meet your exact project requirements.



Lo schienale si sviluppa fino sotto la seduta raccordandosi elegantemente alla struttura in alluminio.
Il sedile, completamente indipendente, è disponibile anche nella versione ribaltabile.

Il modello in polipropilene bicolore propone un raffinato e funzionale abbinamento di finiture superficiali: opaca antisdrucciolo sul lato interno e lucida liscia su quello posteriore.

The backrest extends below the seat, joining the aluminium frame elegantly.

The seat forms a separate unit and also comes in a tip-up version.

The two-colour polypropylene model offers a sophisticated and functional combination of surface finishes: matt, anti-slip on the inside and smooth, polished on the back.





L'innovativa soluzione costruttiva adottata produce una serie di vantaggi non solo sul piano estetico e prestazionale, ma anche a livello ergonomico: lo sviluppo lineare dello schienale, più elastico rispetto a una struttura tradizionale, consente di assecondare i movimenti e gli adattamenti di postura della persona, migliorando il comfort di seduta.

The innovative construction solution used creates a number of benefits not just in terms of performance and appearance, but also in the general ergonomics: the linear extension of the backrest makes it more elastic than a traditional structure allowing the seat to adapt to the movements and posture changes of the user, making it more comfortable.



Disponibili con un'ampia gamma di accessori, che ne incrementano la versatilità e la flessibilità di utilizzo, le sedie sono impilabili e facilmente trasportabili mediante l'apposito carrello in dotazione.

The chairs, which can be supplied with a vast range of accessories to make the system even more versatile and flexible to use, are stackable and easy to transport on the special dolly provided.



Qualificate da grande leggerezza formale e innovativi contenuti tecnologici, le versioni su base girevole e su barra incrementano ulteriormente gli ambiti applicativi della seduta, estendendone le possibilità di utilizzo agli ambienti di lavoro, le sale riunione, le zone di attesa e di transito.

Distinguished by an amazing formal lightness and innovative technological content, the swivel base and beam-mounted versions widen the range of potential applications, extending their use to workplaces, meeting rooms, waiting and transit areas.



Prodotto per due, tre o quattro posti, il modello su barra è attrezzabile con il tavolino.

The beam-mounted system is manufactured in two, three or four-seat versions. A table can also be fitted.



Modello con cuscino schienale
Model with backrest cushion



Tavoletta estraibile e ribaltabile con movimento antipanico
Detachable, foldaway writing tablet with anti-panic movement

Caratteristiche tecniche

Sedute polifunzionali per collettività, ambienti di lavoro, studio, spettacolo, contract.

Tipologie

- Sedia su base a 4 gambe con piedini, sedile fisso, con e senza braccioli, sovrapponibili e acciappabili.
- Sedia su base a 4 gambe con ruote, sedile ribaltabile con meccanismo di rotazione manuale, con e senza braccioli, acciappabili in orizzontale.
- Sedia su base girevole con e senza braccioli.
- Sedute su barra, sedile fisso senza braccioli.

Sedile e schienale

Sedile e schienale sono disponibili in tre versioni.

Legno

Multistrato di faggio, stampato e curvato; trattato con verniciatura poliuretanica trasparente, testurizzata, con caratteristiche antiriflesso, antiscivolo e antigraffio; finiture in faggio naturale e faggio tinto wengé.

Resina termoplastica

Polipropilene ignifugo Classe 1 con additivi A. UV nelle seguenti finiture:

- Monocolore, con lato seduta a superficie opaca antisdrucciolo e lato posteriore a

superficie opaca liscia nei colori, bianco, nero, rosso, blu.

- Bicolore, con lato seduta a superficie opaca antisdrucciolo colore bianco e lato posteriore a superficie lucida liscia nei colori, nero, rosso, blu.

Imbottiti

- Completamente imbottiti e rivestiti, con supporto interno in multistrato e imbottitura in poliuretano espanso a combustione ritardata.
- Parzialmente imbottiti e rivestiti, con sedile imbottito completamente rivestito e schienale in legno o in resina termoplastica; supporto interno del sedile in multistrato e imbottitura in poliuretano espanso a combustione ritardata; rivestimenti da cartella colori.

A richiesta, lo schienale può essere fornito con cuscino imbottito integrato sul lato di appoggio.

Struttura sedia fissa e ribaltabile

Gambe in estruso di alluminio con finitura verniciata o lucidata, fissate al traverso in pressofusione di alluminio.

Sedia ribaltabile dotata di meccanismo di rotazione del sedile con movimento manuale e supporti sedile in pressofusione di alluminio.

Verniciatura a polveri epossidioliestere colore bianco semilucido, nero semilucido o grigio alluminio.

bianco semilucido, nero semilucido o grigio alluminio.

- Puntali in termoplastica nei colori nero, bianco e grigio abbinati alla struttura.
- Piedini in termoplastica colore nero.

Struttura sedia girevole

Supporto sedile e schienale in pressofusione di alluminio verniciato.

Base girevole a 5 razze in alluminio lucidato o in nylon nero completa di ruote o pattini.

Verniciatura a polveri epossidioliestere colore bianco semilucido, nero semilucido o grigio alluminio.

Seduta dotata di dispositivo di elevazione a gas.

Struttura sedute su barra

Supporti sedile e schienale in pressofusione di alluminio verniciato.

Barra a 2, 3 o 4 posti in estruso di alluminio verniciata a sezione quadrata, dotata di particolari nervature interne e solchi esterni.

Basamenti in lamiera stampata verniciata, con piedini regolabili in polipropilene nero.

Verniciatura a polveri epossidioliestere colore bianco semilucido, nero semilucido o grigio alluminio.

Accessori

Braccioli destro e sinistro con struttura in pressofusione di alluminio lucidato o in nylon caricate colore nero.

Tavoletta estraibile e ribaltabile con movimento antipanico, con piano in laminato integrale nero; dimensioni, 28 x 29,5 cm

Gancio di allineabilità a scomparsa in nylon colore nero.

Cestello in tondino d'acciaio verniciato colore nero semilucido.

Elemento di identificazione fila e numerazione posto in polipropilene nero.

Carrello per il trasporto delle sedie sovrapposte.

Tavolino per sedute su barra con piano in laminato bianco o nero e bordo in ABS in tinta; dimensioni, 45 x 45 cm.

Componenti costruiti con materiali riciclabili al 95%.

Collaudi secondo norme europee UNI EN 1728 e BIFMA.

Technical features

Multi-purpose seating for public places, workplace, study and entertainment settings as well as the contract sector.

Versions

- Chair on four-leg base with feet, fixed seat, with or without armrests, stackable and connectable.
- Chair on four-leg base with castors, tip-up seat and manual seat rotation device, with or without armrests, stackable horizontally.
- Chair on swivel base with or without arms.
- Beam-mounted seating, fixed seats with no armrests.

Seat and backrest

Three versions of the seat and backrest are available.

Wood

Beech plywood, moulded and curved; treated with transparent, textured polyurethane varnish, with non-reflective, non-slip and scratchproof properties; natural beech or wengé beech tone finish.

Thermoplastic resin

Fire-resistant polypropylene, Class 1 Italian

regulations, with A.U.V. additives in the following finishes:

- Single colour, with a matt, anti-slip surface on the seating side and smooth, matt surface on the back, available in white, black, red or blue.
- Two-colour, with a white matt, anti-slip surface on the seating side and black, red or blue smooth, polished surface on the back.

Upholstered

- Fully upholstered and covered, with plywood internal structure and flame-retardant, polyurethane foam padding.
- Partially upholstered and covered, with covered and fully upholstered seat, and wood or thermoplastic resin backrest; plywood internal seat structure and flame-retardant, polyurethane foam padding; coverings as shown in the sample book.

Seat and backrest supports in painted die-cast aluminium.

5 star swivel base in polished aluminium or black nylon, complete with castors or skids.

Painted with white semi-gloss, black semi-gloss or aluminium grey epoxy-polyester powder paint.

Seat fitted with gas lifting system.

Beam-mounted seat structure

Seat and backrest supports in painted die-cast aluminium.

Square-section, painted, extruded aluminium beam with special internal ribbing and external grooves, and fitted with two, three or four seats.

Painted, moulded sheet metal bases

device and die-cast aluminium seat supports. Painted with white semi-gloss, black semi-gloss or aluminium grey epoxy-polyester powder paint.

Black, white and grey thermoplastic beam end protections to match the main structure. Black thermoplastic feet.

Swivel chair structure

Seat and backrest support in painted die-cast aluminium.

5 star swivel base in polished aluminium or black nylon, complete with castors or skids.

Painted with white semi-gloss, black semi-gloss or aluminium grey epoxy-polyester powder paint.

Seat fitted with gas lifting system.

Seat and backrest supports in painted die-cast aluminium.

Square-section, painted, extruded aluminium beam with special internal ribbing and external grooves, and fitted with two, three or four seats.

Painted, moulded sheet metal bases

with black adjustable polypropylene feet. Painted with white semi-gloss, black semi-gloss or aluminium grey epoxy-polyester powder paint.

Accessories

Right and left arms with polished, die-cast aluminium or black, glass-filled nylon structure. Detachable, foldaway writing tablet with anti-panic movement and integrated black laminate top; dimensions 28 x 29,5 cm.

Foldaway connecting hook in black nylon.

Black, semi-gloss painted steel wire rack. Row identification and seat numbering elements in black polypropylene.

Dolly for transportation of stacked chairs. Table for beam-mounted seating with white or black laminate top and matching ABS edge; dimensions 45 x 45 cm.

All components made with 95% recyclable materials.

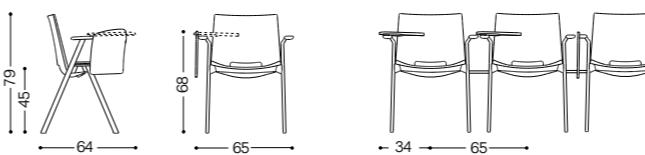
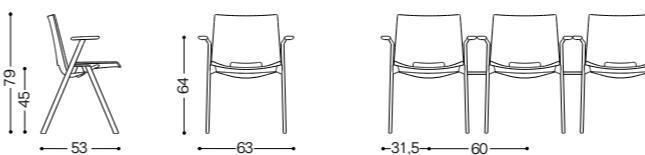
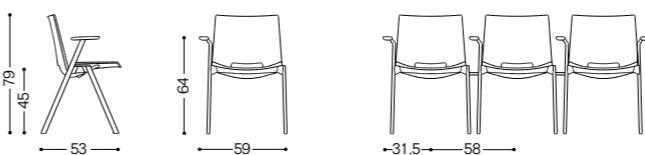
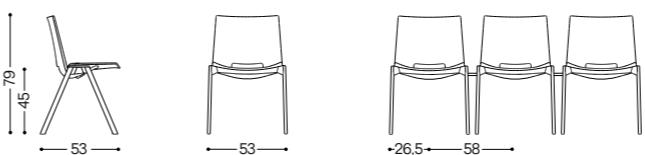
Tested according to European standards UNI EN 1728 and BIFMA.

Concepiuti secondo principi orientati alla sostenibilità, tutti i componenti del sistema utilizzano materiali selezionati e riciclabili al 95% e sono progettati in modo da semplificare le operazioni di assemblaggio e di scomposizione a fine vita del prodotto.

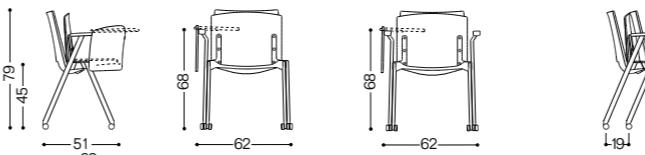
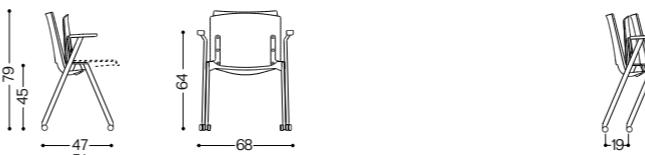
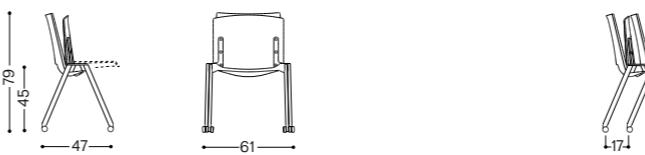
All system components were inspired by the principle of sustainability and are therefore made of selected 95% recyclable materials designed to be easy to assemble and quick to dismantle when the product has come to the end of its lifetime.

Disegni tecnici Technical drawings

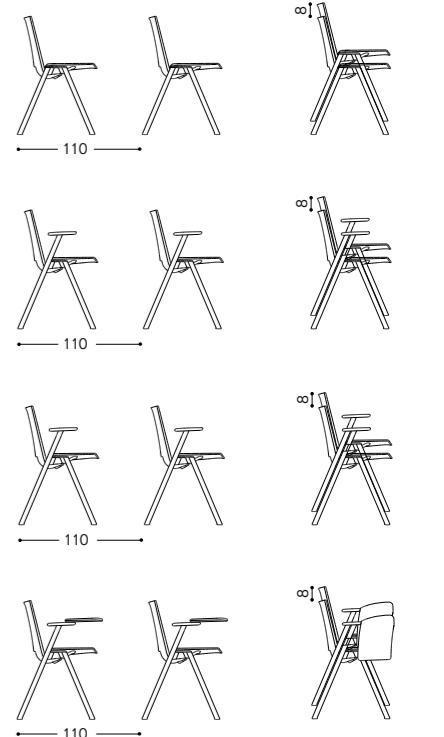
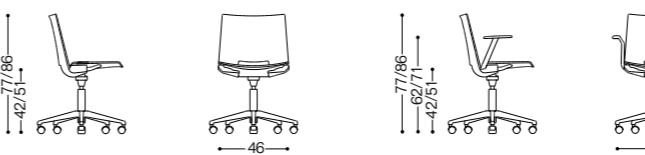
Sedia fissa / Fixed chair



Sedia ribaltabile / Tip-up chair



Sedia girevole / Swivel chair



Gancio di allineabilità
Connecting hook





HL³ design Lucci e Orlandini

Lamm spa via Verdi, 19/21 43017 San Secondo Parmense (Pr), Italy
t. +39 0521.877511 fax +39 0521.877599 www.lamm.it info@lamm.it

