Die „Chill-Lounge“-

Der Premium Sommergarten

Ein Wohlfühlplatz zwischen Wohnraum und Natur

Die Chill-Lounge, ein Kooperationsprojekt der Firmen Schilling Gmbh, Neher Multiraum GmbH sowie der Spröba Insektenschutz und Alutechnik GmbH, wurde erstmals auf der Messe „BAU 2017“, der größten Bau-Weltleit-Messe in München einem großem Publikum vorgestellt.

Das Interesse des Fachpublikums aus der ganzen Welt war riesengroß und somit für die Kooperationspartner ein voller Erfolg.

Von seinen Verwendungsmöglichkeiten her schließt die Chill-Lounge als Premium-Sommergarten die Marktlücke zwischen permanent unbeheiztem Sommergarten und klassischem Wohnraum-Wintergarten, der die ganzjährige Nutzung als Wohnraumerweiterung ermöglicht.

Die Chill-Lounge mit ihren variablen Öffnungsmöglichkeiten vereint in ihrer Bauweise den offenen Charakter einer überdachten Terrasse und den Charakter eines hellen lichten Raumes mit dem Schutz vor unmittelbaren Witterungseinflüssen.

Im Dachbereich kommen thermisch getrennte Schilling-Profile und geeignete Füllungen, wie ISO-Sicherheitsglas oder Hohlkammerplatten in gängigen Stärken zum Einsatz.

Die Unterbauelemente sind aus hochwertigen, thermisch nicht getrennten Profilsystemen gefertigt, welche jedoch mit Isolierverglasung oder anderer thermisch geeigneter Füllungen ausgefacht werden. Die Elemente können feststehend oder beweglich mit Parallel-Schiebesystem Neher Multiraum, ausgeführt werden.

Systemkonforme Komplettierungsmöglichkeiten wie eine Außenbeschattung, verschiebbare Insektenschutzelemente, innovative LED-Beleuchtungen, temporär betriebene Heizelemente, eine beidseitige Abschließbarkeit, zusätzliche Belüftungsflügel oder Lüfter bieten ein sinnvolles Zubehör.

Die bei klassischen Sommergärten störend auftretende Bildung von Kondenswasser ist bei der Chill-Lounge weitestgehend ausgeschlossen. In den kalten Monaten kann unsere Chill-Lounge temporär beheizt werden, z. B. für eine gesellige Runde mit Freunden und bietet somit ein ganzjährig angepasste spezifische Nutzung.

Der Premium-Sommergärten Chill-Lounge kann in nahezu allen Dachformen realisiert werden. Die Konstruktion kann hinsichtlich statischer Anforderungen bis zu einer Schneelast von 500kg/qm angepasst werden. Auch freistehende Varianten, z. B. als Pavillon-Orangerie oder Voliere für kälteempfindliche Vögel sind möglich.

Eine Vielfalt von farblichen Varianten, z.B. in allen RAL-Tönen, in DB Strukturfarben, als auch in Holzstruktur-Optik runden die Gestaltungsmöglichkeiten ab. Eine optische Anpassung an die Immobilie oder an die farbliche Gestaltung des Gartens ist somit gegeben.

Als zertifiziertes Systemhaus liefert die Schilling GmbH nicht nur Sommergärten, sondern auch Wohnraum-Wintergärten (z.B. der Serie S1000, S1000plus oder S6000i), Carports und Überdachungen. Lichtgauben, Dachschiebe- und Dachflächenfenster gehören ebenfalls zum umfangreichen Portfolio.

Um eine schnelle Systemübersicht zu erhalten, ist über den folgenden QR-Code eine Produktübersicht der einzelnen Dachsysteme abrufbar.

Systemübersicht.pdf

Weitere Informationen über die Chill-Lounge finden Sie auch auf unserer Internetseite unter:

www.chill-lounge.de

Systemübersicht - selbsttragende Dachkonstruktionen

SCHILLING ...zeigt Profil

Eigenschaften / geeignet für:	Serie 3000 intelligentes Dachsystem	Chill-Lounge isolierte Dachsystem	Serie 2100 isoliertes Dachsystem	Serie 1000 isoliertes Dachsystem für beheizte Wintergärten*	Serie 1000 plus isoliertes Dachsystem für beheizte Wintergärten*	Serie S6000i hochisoliertes Dachsystem für beheizte Wintergärten*
Terrassenüberdachung, Carport	●	○	○	○	○	○
Sommergarten	●	●	●	○	○	○
Wintergarten *	○	○	○	●	●	●
verschiedene Profilgrößen	●	●	●	●	●	○
thermisch getrennte Profile	○	●	●	●	●	●
individuelle Dachformen realisierbar	●	●	●	●	●	●
Grattrager für Abwalmungen	●	●	●	●	●	●
innenliegende Statik möglich	○	●	●	●	●	○
Wandanschluß mit stufenloser Einstellung der Dachneigung	●	○	○	●	●	●
Dämmkeine für zusätzliche Isolierung	○	optional	optional	optional	●	●
isolierte Stützen	○	○	○	●	●	●
eingerückte Stützen	●	○	○	○	○	○
Aufforverstärkung Traverse/Rinne Stützweiten in mm bis¹:	7000	6950	4350	5200	5100	5080
Profilverstärkung der Dachsparren Dachtiefen in mm bis²:	6700	7000	7000	6950	6800	5800
Trägerüberstand	●	●	●	●	●	●
Rinnendesign variabel	●	●	●	●	○	○
Dachverglasung bis:	bis 26 mm	bis 34 mm	bis 34 mm	bis 46 mm	bis 50 mm	bis 60 mm
glasteilende Komplettsprosse / Glasstoss	●	●	●	●	●	●
Einfassung mit Glasleisten, dreiseitig	●	●	●	●	●	●
vierseitige Glasauflage	○	●	●	●	●	●
LED- Beleuchtungssysteme / Lichtleistenprofil integrierbar	●	●	●	●	●	●
Abdeck- und Anschlagleisten in der Traufe	○	○	○	nur Binnenanschlag	●	●
Unterbauelementtiefen bis:	bis 60 mm	bis 170 mm	bis 65 mm	bis 75 mm	bis 85 mm	bis 90 mm

● vorhanden/möglich ○ nicht vorgesehen

¹ Angabe der Stützweite bei Schneelastzone 2 und einer Dachtiefe von 3500 mm
² Angabe der Dachtiefe bei Schneelastzone 2 und einer Feldweite von 830 mm
Obere Glasabdeckung am Wandanschluss mit Alu. Kantblech

*Der Wintergarten ist ein Wintergarten, der für die ganzjährige Nutzung als Aufenthaltsraum und Eignet auch für die Heizung ab Bel-Aufschlüsselungsgrad zum (mehr als 15 °C) vorgesehen ist und dessen solare Aufheizung im Sommer durch natürliche Beschattung oder Sonnenschutzsysteme Rollladenkasten, mechanische Belüftung, genügende Belüftung und Sonne reduziert entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und der Nutzbarkeit begrenzt wird (Quelle: Fachverband Wintergärten)

Die Abbildung zeigt eine Übersicht der selbstragenden Schilling-Dachsysteme. Für eine vergrößerte Darstellung nutzen Sie bitte den links stehenden QR-Code oder geben Sie http://www.schilling-gmbh.com/systemuebersicht-selbsttragende-dachsysteme/ in den Browser ein.

Schilling GmbH
Holderstrasse 12 - 18
26629 Großefehn
Tel. 04943 / 91 00-0
Fax 04943 / 91 00-20
info@schilling-gmbh.com
www.schilling-wintergarten.de
www.chill-lounge.de

SCHILLING ...zeigt Profil

Ihr Systemhaus für Aluminium-Profile und montagefertige Bausätze

Die Chill-Lounge, ein Schilling-Dachsystem aus thermisch getrennten Profilen mit ISO Verglasung. NEHER Multiraum - Schiebesystem mit ISO Verglasung. Rahmenkonstruktion aus unisolierten Profilen.