





# Neue grüne Wege

Mit einem starken Partner an der Seite starten wir mit dem Element Green Netzwerk den grünen, modularen Weg für unser Möbelbausystem. Durch eine flächendeckende Infrastruktur in der D-A-CH-Region, verbunden mit einem gebündelten Knowhow rund um die Beratungs-, Planung- und Servicedienstleistung von Begrünung, schaffen wir einen Mehrwert für all unsere Partner.

Als Sauerstoffquelle und Faktor für wohnliche Atmosphäre erhält Büobegrünung einen immer größeren Stellenwert. Die Begrünungsmöglichkeiten des Möbelbausystems begegnen dem Thema mit dem klaren Bekenntnis zu Echtheit: sämtliche Pflanzen sind lebende Hydrokulturen (Langzeitbewässerungssystem), die sich einfach pflegen lassen und Akzente setzen.

Partner vor Ort:  
[element-green.com/partner-vor-ort](http://element-green.com/partner-vor-ort)







# Pflanzen im Bausystem

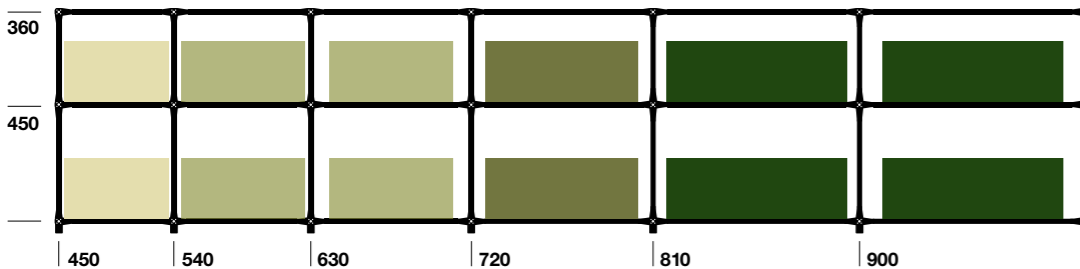
Hydrotopfgrößen Ø 13 cm/Höhe 12 cm für Modulhöhen 360 und 450



## Pflanzenanzahl & -kästen

<b>3 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 2000-0348-0348-0254 Basic Quadrat 348 x 348 x 254 mm Rohling	<b>4 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0596-0348-0254 Basic Rechteck 596 x 348 x 254 mm Rohling
<b>3 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0488-0340-0253 Basic Rechteck 488 x 340 x 253 mm Rohling	<b>6 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0596-0349-0255 Basic Rechteck 695 x 349 x 255 mm Rohling





## Modulhöhen und -breiten



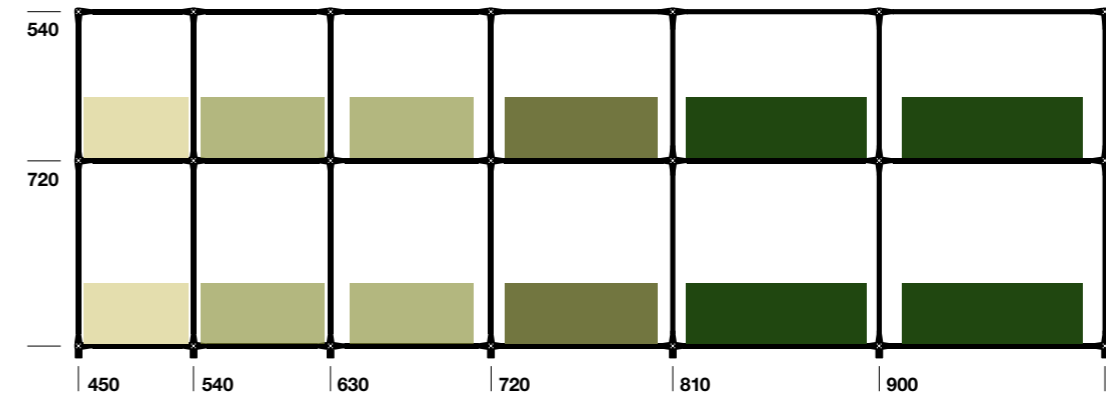
Hydrotopfgrößen Ø 15–18 cm/Höhe 19 cm für Modulhöhen 540 und 720



## Pflanzenanzahl & -kästen

<b>1–2 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 2000-0348-0348-0254 Basic Quadrat 348 x 348 x 254 mm Rohling	<b>3 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0596-0348-0254 Basic Rechteck 596 x 348 x 254 mm Rohling
<b>2 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0488-0340-0253 Basic Rechteck 488 x 340 x 253 mm Rohling	<b>5 Pflanzen</b>		Art.-Nr.: 3000-0596-0349-0255 Basic Rechteck 695 x 349 x 255 mm Rohling

## Modulhöhen und -breiten





# Pflanzen in der GardenParti

## Pflanzenauswahl



Aglaonema 'Christina'



Aglaonema 'Maria'



Aglaonema 'Cutlass'



Dracaena fragrans  
'Lemon Lime' Kopf 2pp



Philodendron scandens



Philodendron scandens  
'Grand Brasil'



Scindapsus pictus



Dracaena fragrans  
'Warnecke'



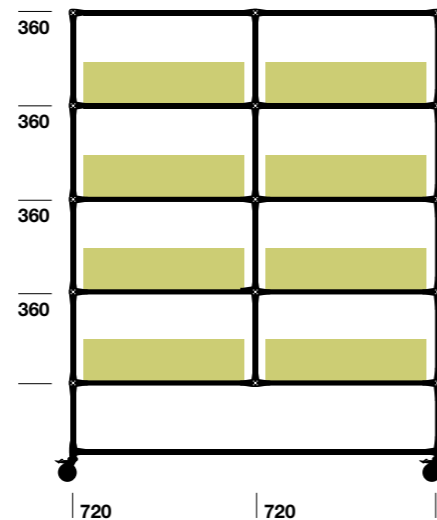
Dracaena fragrans  
'Compacta'

## Pflanzenanzahl & -kästen

4 Pflanzen



Art.-Nr.: 3000-0597-0199-0145  
Basic Rechteck 597 x 199 x 145 mm Rohling



## GardenParti

B/H/T: 149/185/65 cm

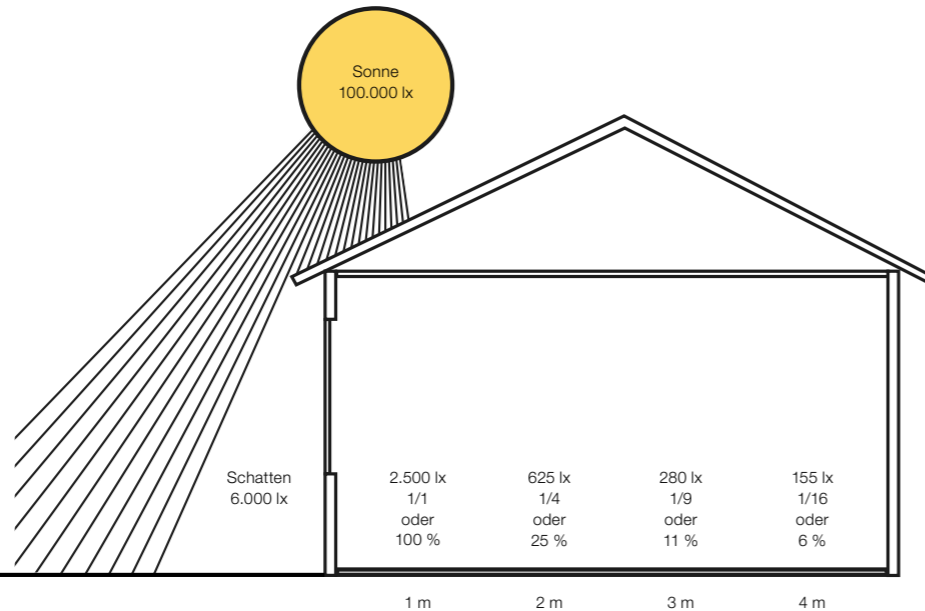
Dynamisches Raumsystem, 8 Edelstahlböden (für Pflanzkästen von Element Green® geeignet, Artikel: 3000-0597-0199-0145 Basic Rechteck 597 x 199 x 145 mm Rohling), Rollen Ø 75 mm. Pflanzkästen und Bepflanzung nicht enthalten.

# Lichtverhältnisse

Da sich das menschliche Auge ändernden Lichtverhältnissen verhältnismäßig schnell anpasst, wird nicht bemerkt, dass bei bestimmten Tätigkeiten die notwendige Beleuchtungsstärke oft unzureichend ist. Im übrigen ist das menschliche Auge auf Beleuchtungsstärken von 10.000 Lux eingestellt. Pflanzen benötigen zum gesunden Wachsen und Gedeihen ausreichend Tageslicht. Da das Licht mit der Entfernung zum Fenster rasant abnimmt und jede Pflanze einen unterschiedlichen Lichtbedarf hat, ist eine fachgerechte Auswahl sinnvoll.

Jede Pflanze hat einen Lichtkompensationspunkt – wird dieser unterschritten, verbraucht die Pflanze mehr Energie als sie erhält und stirbt langsam (abhängig von den gespeicherten Reserven). Pflanzen, die wenig Licht bekommen, müssen sehr überlegt gegossen werden. Einige Pflanzen können durch geringe Wassergaben so beeinflusst werden, dass sie weniger Energie verbrauchen und länger halten. Beratung durch einen Fachmann sichert die Langlebigkeit Ihrer Pflanzen.

Zum Vergleich (DIN EN 12464):  
 Operationsfeld-Beleuchtung: 20.000 - 120.000 lx  
 Sommertag in der Sonne: 100.000 lx  
 Trüber Sommertag: 20.000 lx  
 Sommertag im Schatten: 10.000 lx  
 Trüber Wintertag: 3.000 lx  
 Vollmondnacht 0,25 lx  
 Neumondnacht (Sternenlicht): 0,01 lx  
 Sonnenfinsternis im Kernschatten am 11.8.1999: 1.9 lx



Standort ist in Relation zur Lichtintensität wichtig

# Nachhaltig

Nach dem Grundsatz „aus Alt mach Neu“ entstehen aus den vom Hersteller zurückgenommenen Pflanzenkästen, in Form von recyceltem Polystyrol, wieder neue Pflanzgefäße. Neben der kreislauffähigen Wertschöpfungskette, führt der Herstellungsstandort Deutschland zu kurzen Logistikwegen und demnach zu einer Reduzierung der CO2-Emission. System 180 verschreibt sich einem verantwortungsvollen, zukunftsorientierten Handeln

zugunsten von Mensch und Umwelt. Aus eigener Überzeugung gehen wir dabei über die allgemeinen Anforderungen des Umwelt- und Arbeitsschutzes hinaus. Nachhaltigkeit ist eine zentrale Komponente der Identität von System 180. In unseren Produkten und unserer Unternehmensethik sind Langlebigkeit und Kreislauffähigkeit ein wichtiger Bestandteil.





**System 180 GmbH**  
**Ernst-Augustin-Straße 3, 12489 Berlin**

**[contact@system180.com](mailto:contact@system180.com)**  
**[www.system180.com](http://www.system180.com)**