

## 調整可能なテラスサポート

### 3つのバージョン

小型バージョン (SUP-S) は 37 mm まで、中型バージョン (SUP-M) は 220 mm まで、大型バージョン (SUP-L) は 1025 mm 立ち上げることができます。すべてのバージョンは高さ調節が可能です。

### 強度

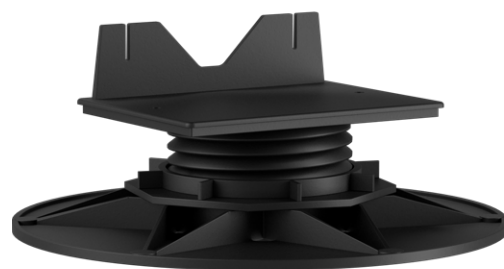
重負荷に適した頑丈なシステム。小型 (SUP-S) と中型 (SUP-M) バージョンは、400 kg まで処理できます。大型バージョン (SUP-L) は、1000 kg まで処理できます。

### 組み合わせ可能

すべてのバージョンを特別なヘッドと組み合わせて、接合部の横方向の固定を容易にすることができます。これは、木材またはアルミニウムのいずれかで可能です。リクエストに応じてタイルアダプタもご利用いただけます。

### 新型 SUP-L「ALL IN ONE」

優れた調整能力と耐荷重性に加え、不均一な敷設面の傾斜を最大5%まで自動的に補正できる多機能なセルフレベルリングヘッドが特徴です。上方から調整することができる SUPKEY スパナにより、タイルフロアシステムの安定性を最大限に高めることができます。



### 特性

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 注目点   | レベルリング対応が広範囲                      |
| 高さ    | 22 から 1025 mm                     |
| 下部ベース | SUP-S Ø150 mm SUP-M、SUP-L Ø200 mm |
| 強度    | 400 から 1000 kg                    |



### 素材

ポリプロピレン (PP).

### 使用環境

下部構造のライジングとレベルリング。屋外使用。サービスクラス 1、2、3 に適しています。



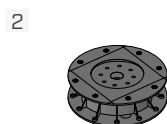
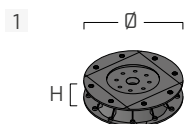
## 耐久性

UV 耐性を備え、過酷な環境下での使用に適しています。ALU TERRACE や KKA ねじとの組み合わせに最適で、耐久性に優れたシステムの構築が可能です。

## 上方からの調節が可能

SUPLKEYスパナは上方から調整することができ、タイルフロアシステムの安定性を最大限に高めることができます。

## ■ コードと寸法 - SUP-S



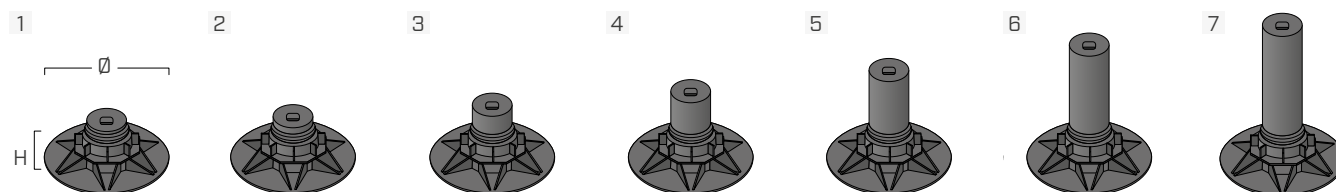
| コード        | Ø<br>[mm] | H<br>[mm] | 個数 |
|------------|-----------|-----------|----|
| 1 SUPS2230 | 150       | 22 - 30   | 20 |
| 2 SUPS2840 | 150       | 28 - 40   | 20 |

### SUP-S 用ヘッド



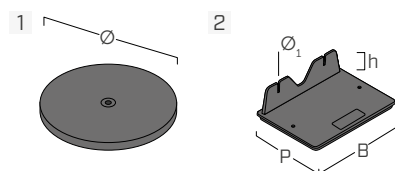
| コード          | Ø<br>[mm] | Ø₁<br>[mm] | 個数 |
|--------------|-----------|------------|----|
| 1 SUPSLHEAD1 | 70        | 3 x 14     | 20 |

## ■ コードと寸法 - SUP-M



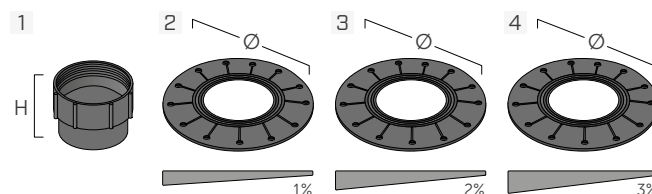
| コード          | Ø<br>[mm] | H<br>[mm] | 個数 |
|--------------|-----------|-----------|----|
| 1 SUPM3550   | 200       | 35 - 50   | 25 |
| 2 SUPM5070   | 200       | 50 - 70   | 25 |
| 3 SUPM65100  | 200       | 65 - 100  | 25 |
| 4 SUPM95130  | 200       | 95 - 130  | 25 |
| 5 SUPM125160 | 200       | 125 - 160 | 25 |
| 6 SUPM155190 | 200       | 155 - 190 | 25 |
| 7 SUPM185220 | 200       | 185 - 220 | 25 |

### SUP-M 用ヘッド



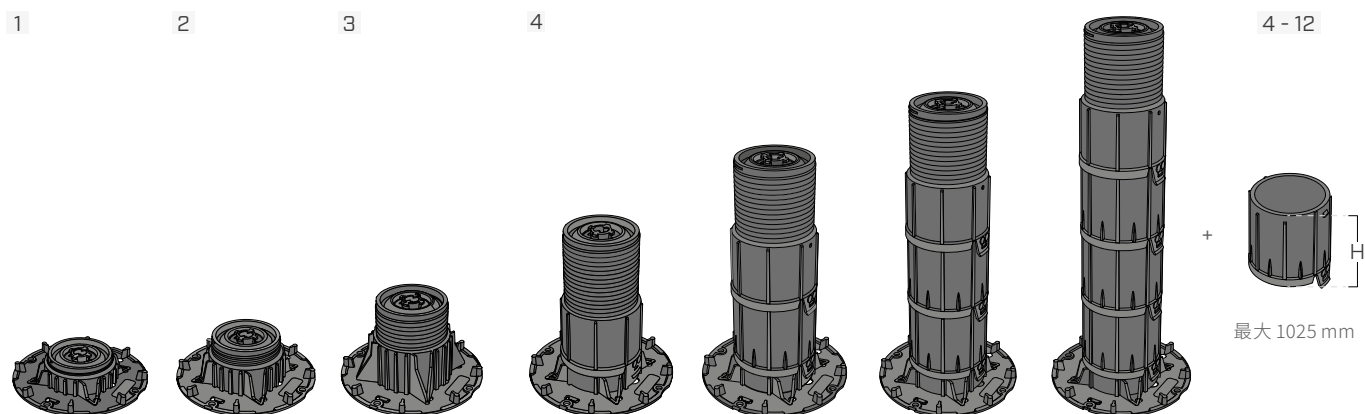
| コード         | B x P x H<br>[mm] | Ø<br>[mm] | Ø₁<br>[mm] | 個数 |
|-------------|-------------------|-----------|------------|----|
| 1 SUPMHEAD1 | -                 | 120       | -          | 25 |
| 2 SUPMHEAD2 | 120 x 90 x 30     | -         | 3 x 14     | 25 |

### SUP-M 用のエクステンションと傾斜アジャスター



| コード           | H<br>[mm] | Ø<br>[mm] | 傾斜<br>% | 個数 |
|---------------|-----------|-----------|---------|----|
| 1 SUPMEXT30   | 30        | -         | -       | 25 |
| 2 SUPCORRECT1 | -         | 200       | 1       | 20 |
| 3 SUPCORRECT2 | -         | 200       | 2       | 20 |
| 4 SUPCORRECT3 | -         | 200       | 3       | 20 |

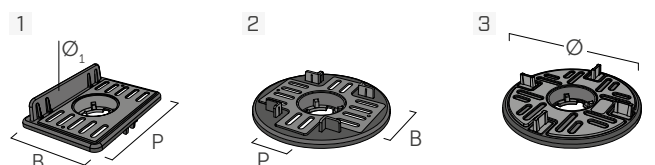
## ■ コードと寸法 - SUP-L



| コード                        | Ø<br>[mm] | H<br>[mm]  | 個数 |
|----------------------------|-----------|------------|----|
| 1 SUPL3750 <sup>(*)</sup>  | 200       | 37 - 50    | 20 |
| 2 SUPL5075 <sup>(*)</sup>  | 200       | 50 - 75    | 20 |
| 3 SUPL75125 <sup>(*)</sup> | 200       | 75 - 125   | 20 |
| 4 SUPL125225               | 200       | 125 - 225  | 20 |
| 5 SUPL225325               | 200       | 225 - 325  | 20 |
| 6 SUPL325425               | 200       | 325 - 425  | 20 |
| 7 SUPL425525               | 200       | 425 - 525  | 20 |
| 8 SUPL525625               | 200       | 525 - 625  | 20 |
| 9 SUPL625725               | 200       | 625 - 725  | 20 |
| 10 SUPL725825              | 200       | 725 - 825  | 20 |
| 11 SUPL825925              | 200       | 825 - 925  | 20 |
| 12 SUPL9251025             | 200       | 925 - 1025 | 20 |

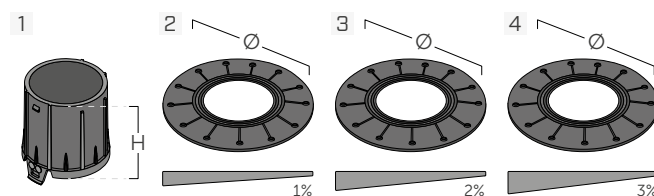
(\*) エクステンション SUPEXT100 は使用できません。

### SUP-L 用ヘッド



| コード         | B x P<br>[mm] | Ø<br>[mm] | Ø₁<br>[mm] | 個数 |
|-------------|---------------|-----------|------------|----|
| 1 SUPLHEAD1 | 70 x 110      | -         | 3 x 14     | 20 |
| 2 SUPLHEAD2 | 60 x 40       | -         | -          | 20 |
| 3 SUPLHEAD3 | -             | 30        | -          | 20 |

### SUP-L 用のエクステンションと傾斜アジャスター



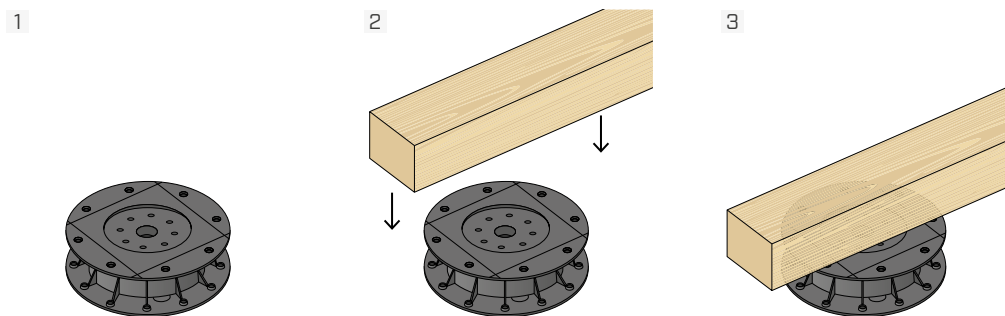
| コード           | H<br>[mm] | Ø<br>[mm] | 傾斜<br>% | 個数 |
|---------------|-----------|-----------|---------|----|
| 1 SUPEXT100   | 100       | -         | -       | 20 |
| 2 SUPCORRECT1 | -         | 200       | 1       | 20 |
| 3 SUPCORRECT2 | -         | 200       | 2       | 20 |
| 4 SUPCORRECT3 | -         | 200       | 3       | 20 |

### SUP-L 用アクセサリ



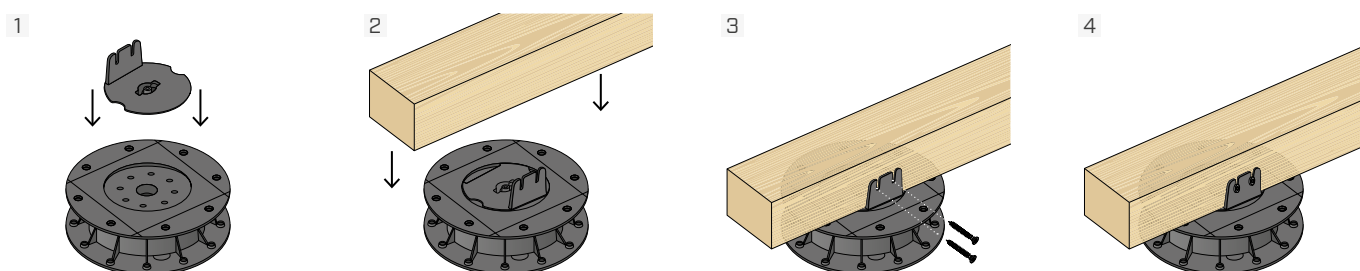
| コード         | 内容       | 個数 |
|-------------|----------|----|
| 1 SUPLKEY   | 上方調整用スパナ | 1  |
| 2 SUPLRING1 | 傾斜ロックリング | 20 |
| 3 SUPLRING2 | 回転ロックリング | 5  |

## ■ SUP-S の施工



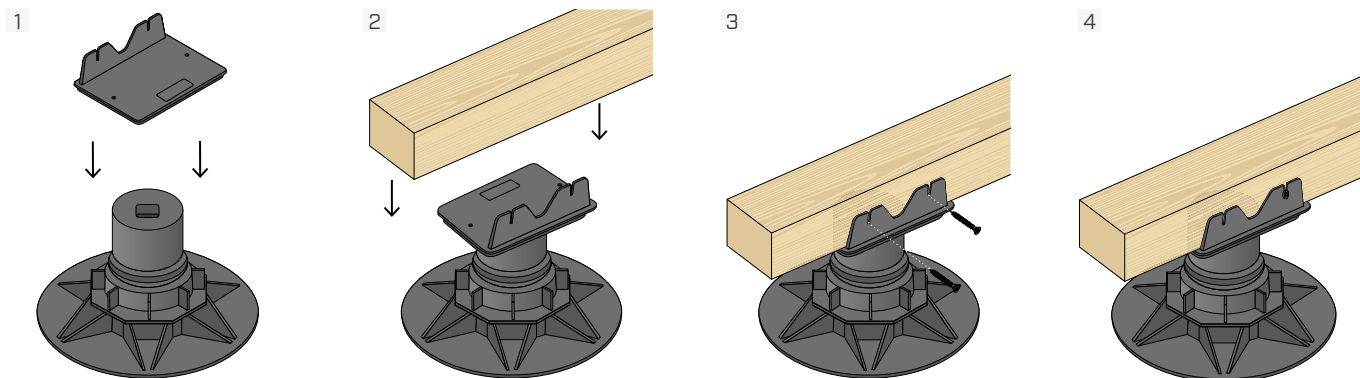
根太をSUP-Sに配置するだけ、もしくは径4,5 mmのKKFねじでSUP-Sと固定。

## ■ SUPSLHEAD1 での SUP-S の施工



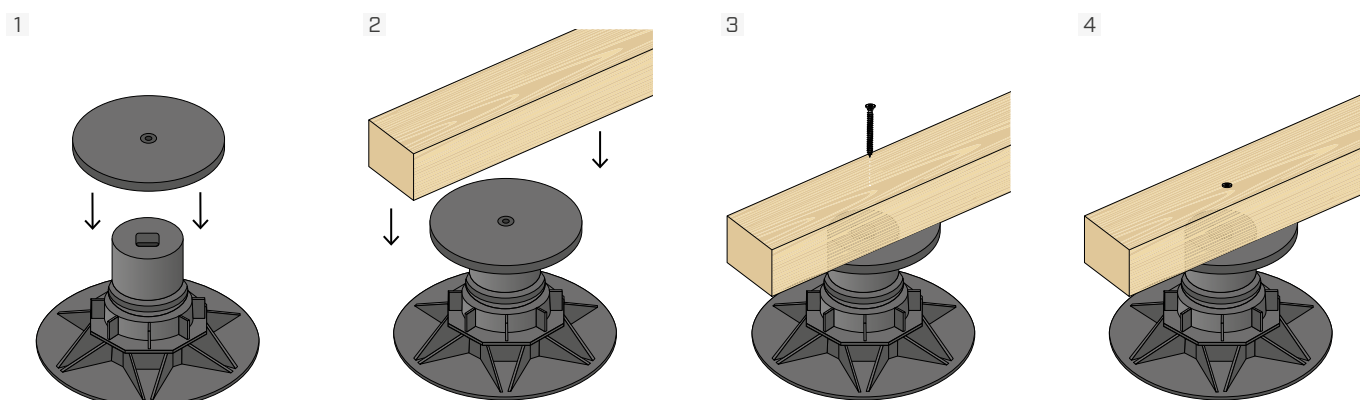
SUP-S 支持体にヘッド SUPSLHEAD1 を配置し、直径4,5 mmのKKFねじで根太を固定。

## ■ SUPMHEAD2 での SUP-M の施工



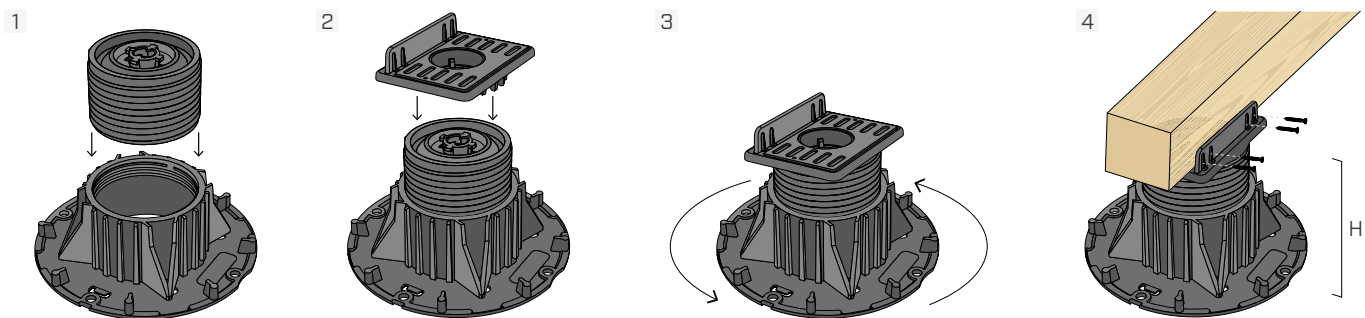
SUP-M 支持体にヘッド SUPMHEAD2 を配置し、直径4,5 mmのKKFねじで根太を横方向に固定。

## ■ SUPMHEAD1 での SUP-M の施工



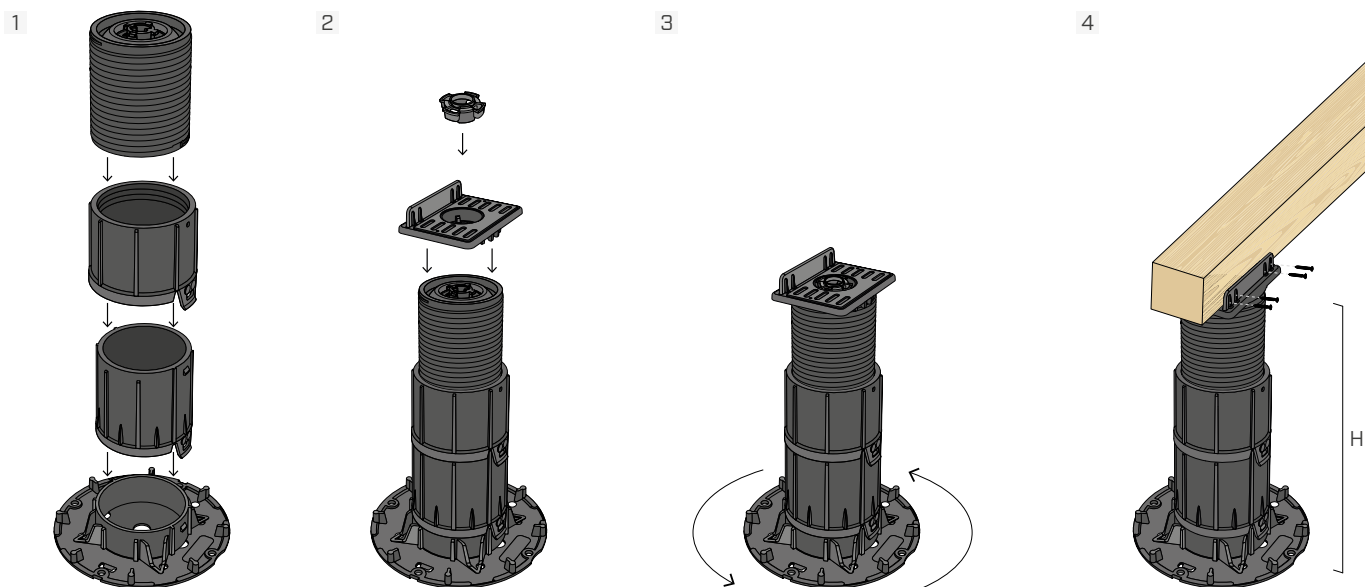
SUP-M 支持体にヘッド SUPMHEAD1 を配置し、直径4,5 mmのKKFねじで根太を固定。

## ■ SUPLHEAD1 での SUP-L の施工



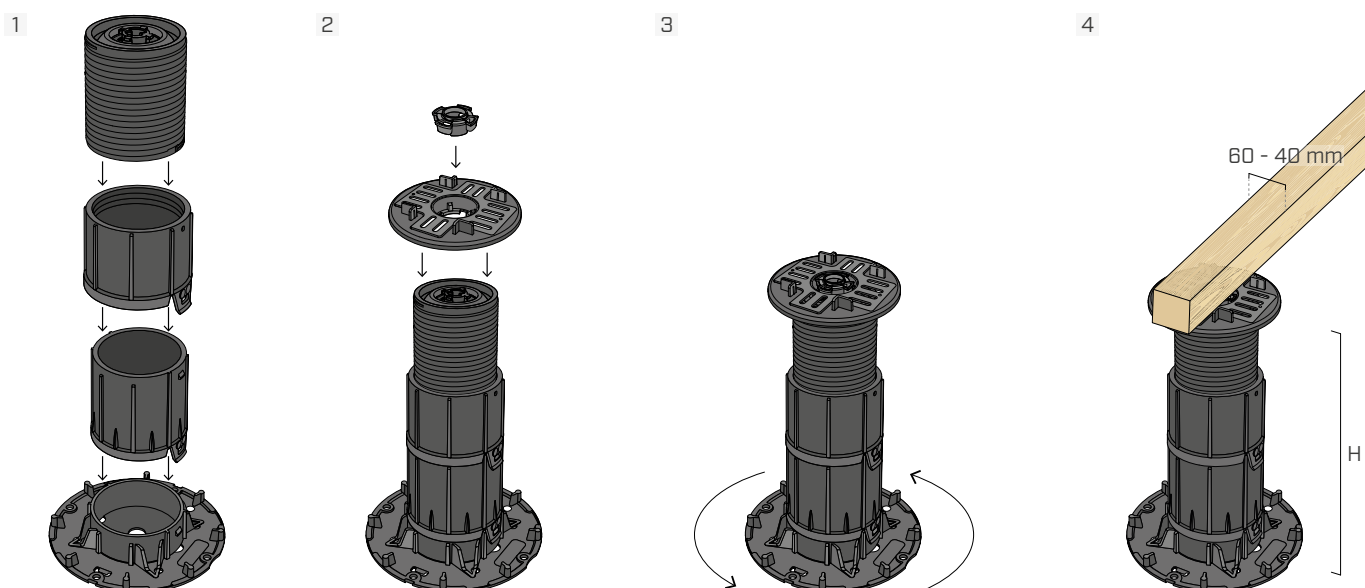
SUP-L 支持体にヘッド SUPLHEAD1 を配置し、必要に応じてベースの高さを調節し、直径 4,5 mm の KKF ネジで根太を横方向に固定。傾斜ヘッドにより、最大 5% の傾斜の設置時にセルフレベルリングが可能です。

## ■ SUPLHEAD1 および SUPLRING1 での SUP-L の施工



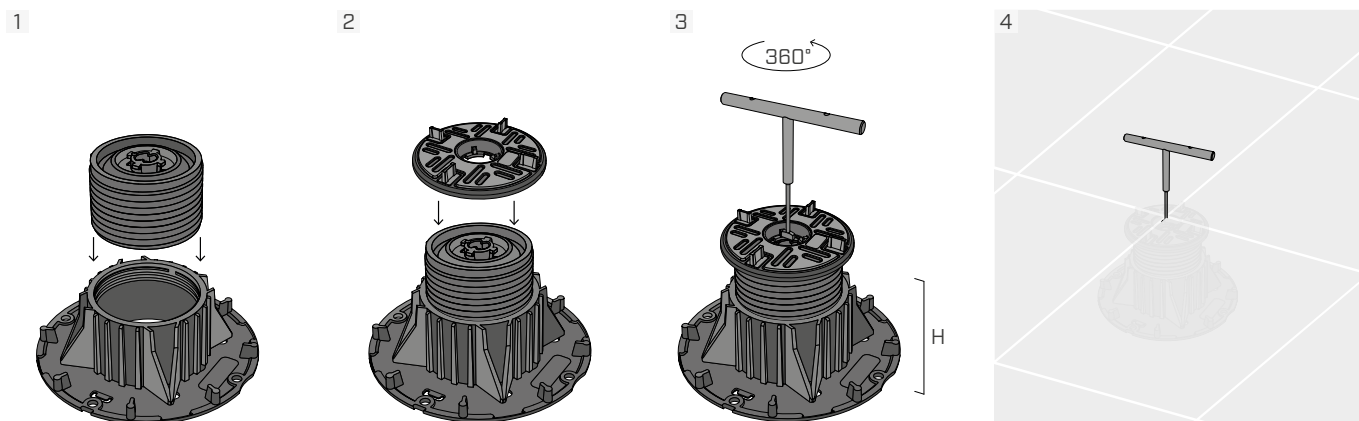
SUPLEXT100 エクステンションを SUP-L 支持体に追加し、次に SUPLHEAD1 ヘッドを配置。セルフレベルリングヘッドの傾きをロックするには、SUPLRING1 で固定します。必要に応じてベースの高さを調節し、直径 4.5 mm の KKF ネジで根太を横方向に固定します。

## ■ SUPLHEAD2 および SUPLRING1 での SUP-L の施工



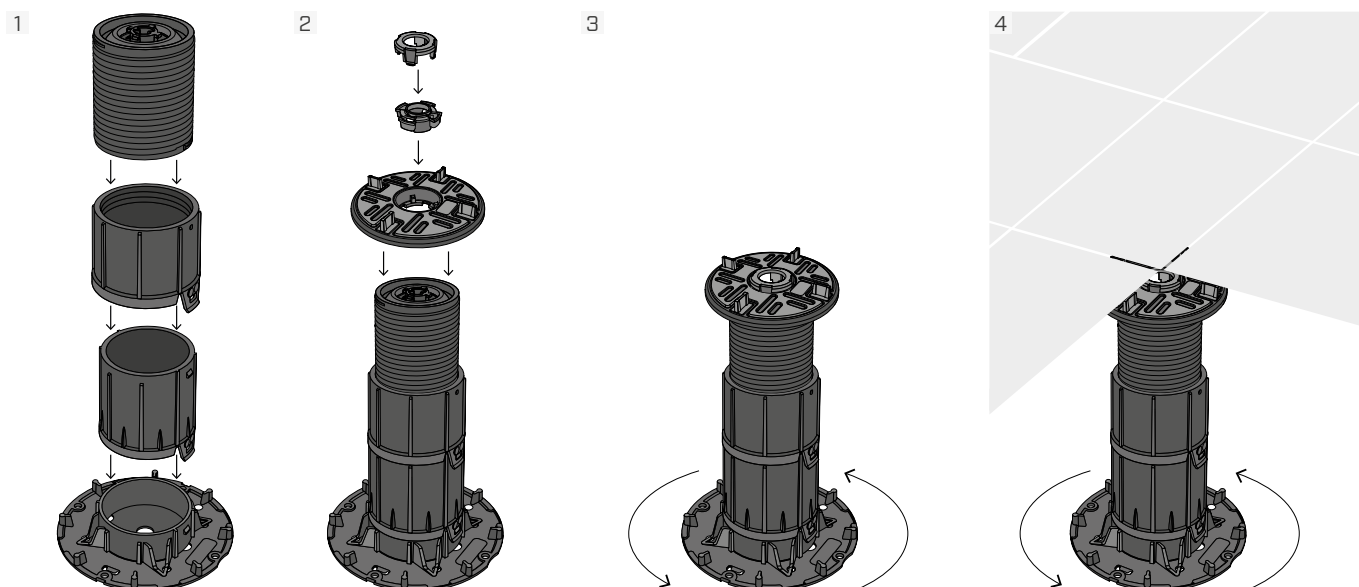
SUPLEXT100 エクステンションを SUP-L 支持体に追加し、次に SUPLHEAD2 ヘッドを配置。セルフレベルリングヘッドの傾きをロックするには、SUPLRING1 で固定します。必要に応じてベースの高さを調整し、根太を上りの内側に配置します。

## ■ SUPLHEAD3 での SUP-L の施工 | 上方からの調節



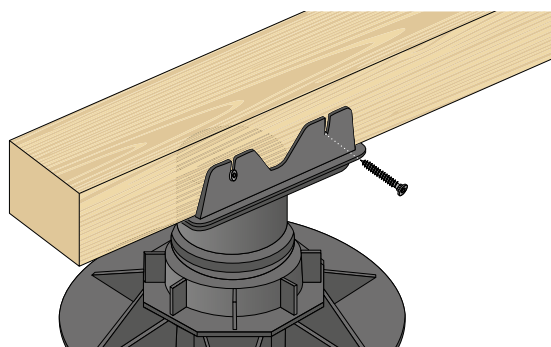
SUP-L に SUPLHEAD3 ヘッドを配置し、SUPLKEY で支持体の高さを調整します。タイルを支持体の上に置きます。すでに敷き詰めたタイルを剥がさずに、上方から SUPLKEY で支持体の高さを調節して床を水平にします。傾斜ヘッドにより、最大 5% の傾斜の設置時にセルフレベルリングが可能です。

## ■ SUPLHEAD3 での SUP-L の施工 | 横方向の調節

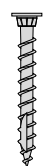


SUPLEXT100 エクステンションを SUP-L 支持体に追加し、次に SUPLHEAD3 ヘッドを配置。セルフレベルリングヘッドの傾きをロックするには、SUPLRING1 で固定します。SUPLRING2 を配置します。必要に応じてベースの高さを調整し、フローリング材を配置します。

## ■ コードと寸法 - 締結ねじ



KKF AISI410



| d <sub>1</sub><br>[mm] | コード     | L<br>[mm] | 個数  |
|------------------------|---------|-----------|-----|
| 4.5<br>TX 20           | KKF4520 | 20        | 200 |
|                        | KKF4540 | 40        | 200 |
|                        | KKF4545 | 45        | 200 |
|                        | KKF4550 | 50        | 200 |
|                        | KKF4560 | 60        | 200 |
|                        | KKF4570 | 70        | 200 |