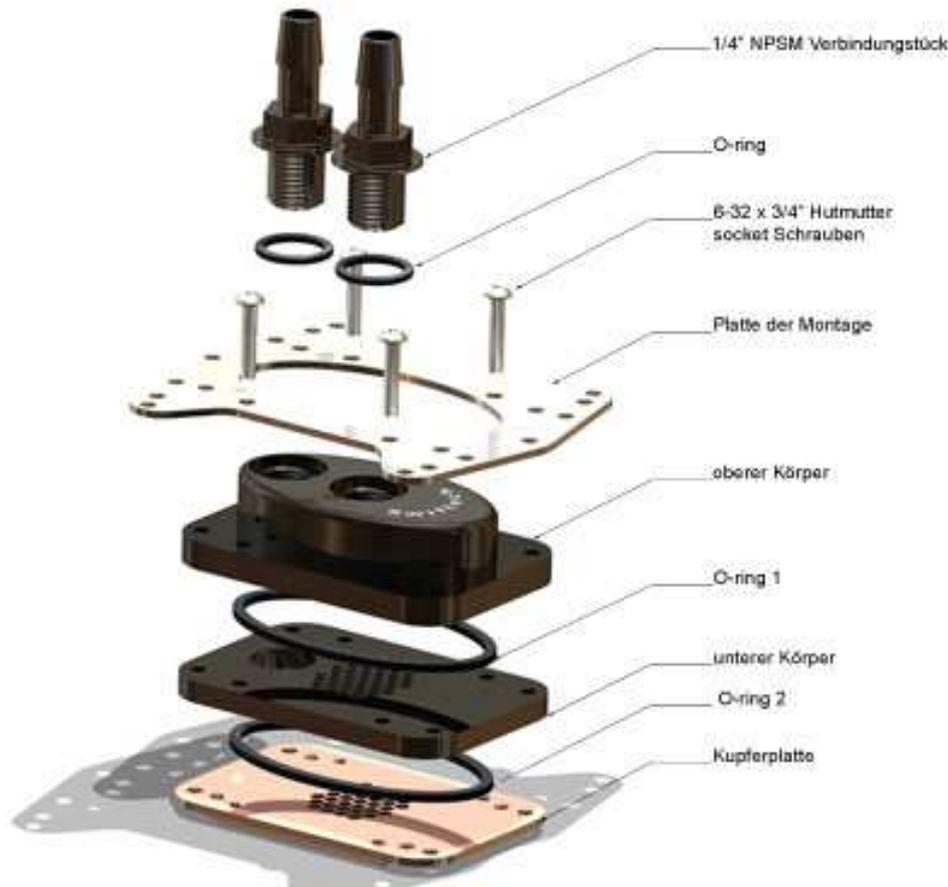


# STORM WATER-BLOCK MONTAGEANLEITUNG

Dieses Produkt ist bestimmt für die erfahrenen Benutzer. Bitte, bauen Sie es mit einem Techniker ein. Die Komponenten können von einer schlechten Montage beschädigt werden. Die Gesellschaft Swiftech übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einbau oder die Anwendung entstanden sind. Es ist möglich, dass es Änderungen gibt. Schauen Sie bitte unsere web Site: [www.swiftech.com](http://www.swiftech.com) für die Updates



**Figur 1 – aufgebaute Ansicht**

Swiftech Storm water-block ist mit der ganzen Hardware für diese folgenden Prozessoren geliefert: Intel® Pentium® 4 Socket 478, und socket LGA 775, Xeon™ (socket 603/604), AMD® socket 462, 754, 939, und 940. Sie bedürfen die Motherboard auszubauen, außer für AMD® socket 754, 939 und 940.

Zwei Fittings Sets werden geliefert, um allen Erfordernissen der Benutzer zu genügen: 3/8 Verbindungsstück (Schlauch von 10mm) und 1/2 Verbindungsstück (Schlauch von 12mm). Es empfiehlt sich nicht 1/4" (Schlauch von 8 mm Innendurchmesser) anzuwenden (wegen des eingeschränkten Wesens des Schaltkreis).

## **1. Vor allem**

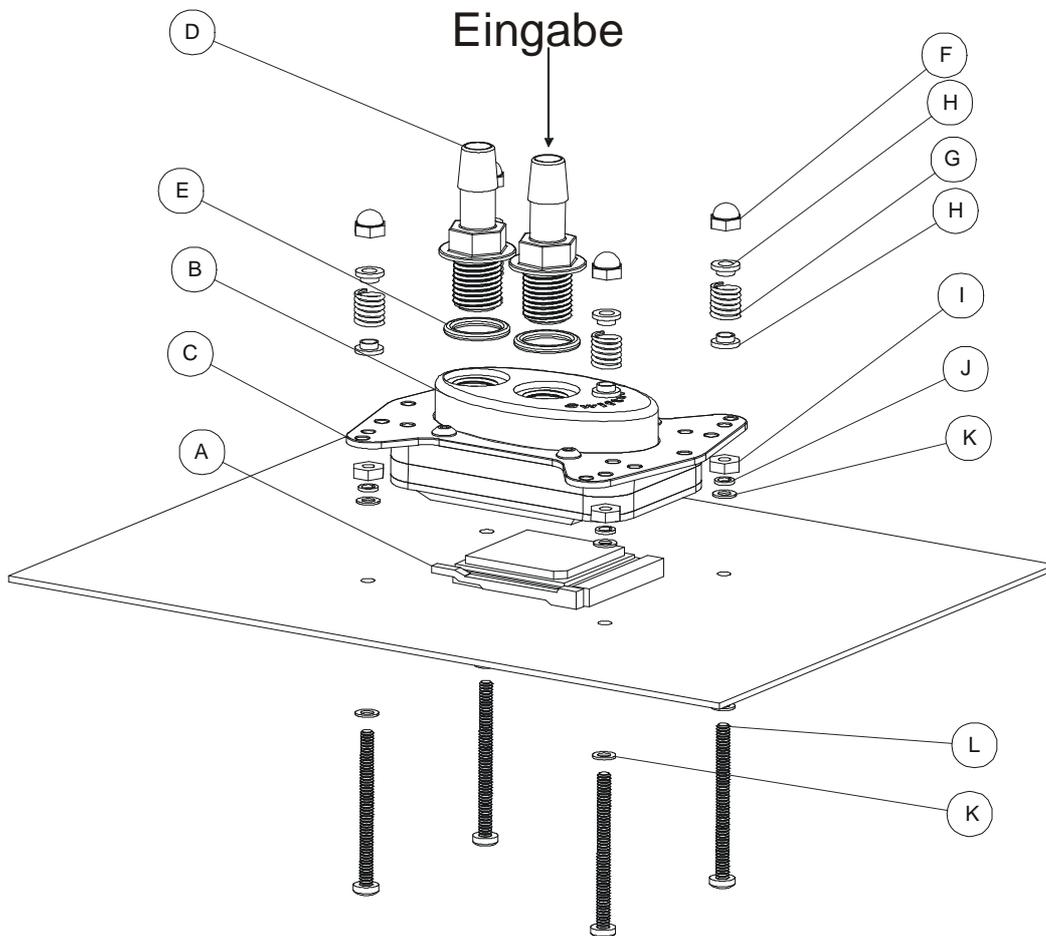
- Installieren die Fittings mit ihren O-Rings in dem Waterblock. Anziehen jedes Fitting bis der Flansch des Fittings passt mit der Rille des O Rings( oberer Teil von dem O Ring) an, dann umdrehen 1/4 bis 1/2 (Umdrehung), um das Waterblock zu blockieren.
- Bauen den originellen Lüfter aus ihrer Motherboard aus.
- Tragen Warmleitpaste aus das CPU folgend die Montageanleitung, die hier verfügbar ist : [http://www.arcticsilver.com/ceramique\\_instructions.htm](http://www.arcticsilver.com/ceramique_instructions.htm)
- Installieren den Storm Water-block folgend die Anleitungen betreffend ihre CPU.
- Schließen die Schläuche am Water-block an. Wenden angepassten Schraubzwinde an. Die Eingabe ist das Fitting in der Mitte des Waterblocks.

## **2. Schemen den Montagen den verschiedenen Motherboards**

**Präambel:** Die Hardware von Montage ist dieselbe für Intel® Pentium® 4 socket 478, socket LGA775, und AMD® socket 462 und anders für AMD® socket 754, 939, 940 aber kein Problem! Sie sind klar getrennt.

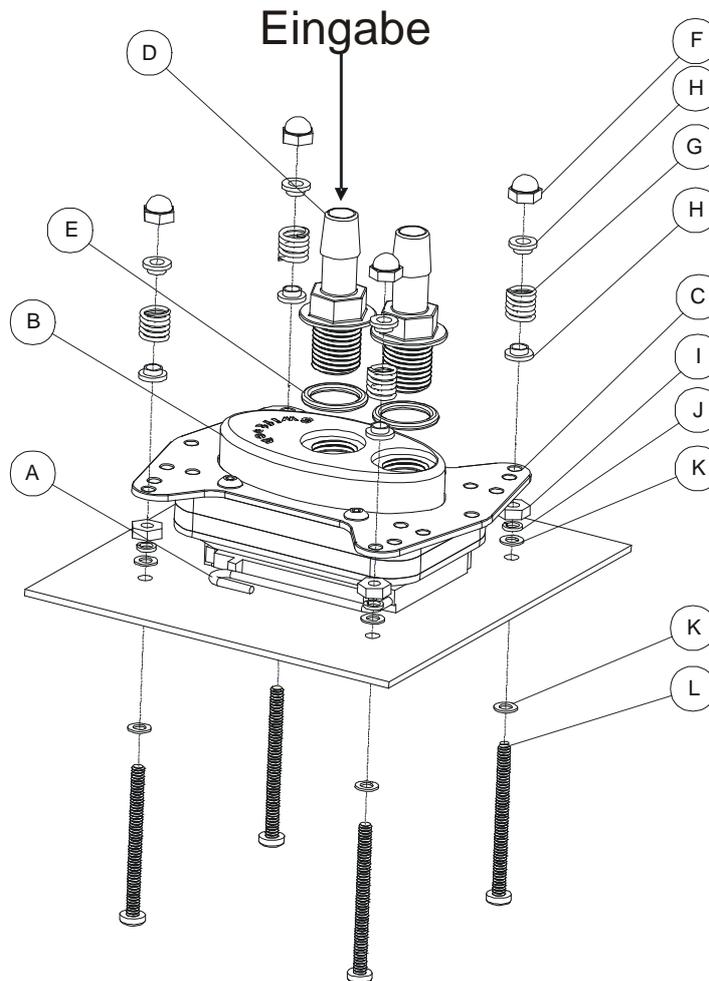
## Intel® Pentium® 4 Socket 478

Buchstabe	Anzahl	Bezug des Artikels	Beschreibung
A	1	S478	Intel Pentium 4 socket 478 Motherboard and Prozessor
B	1	storm-assy2	
C	1	STORM-HOLD-DOWN-R1	Platte der Montage
D	2	1-4-straightx3-8-barb	1/4" NPSM Verbindungsstück für Schlauch
E	2	O-RING-9557K473	1-4" O-Ring für Verbindungsstück
F	4	6-32-Acorn-nut	
G	4	Spring 6	Feder
H	8	12SWS0444	Schulterunterlegscheibe
I	4	6-32-nut	6-32 Mutter
J	4	LOCK-WASHER#6	anziehende Schreibe
K	8	FW140X250X0215FB BLK	Scheide in Faser
L	4	6-32X1.750	6-32 x 1 3-4" philips schraube



# Intel® Pentium® 4 Socket LGA 775

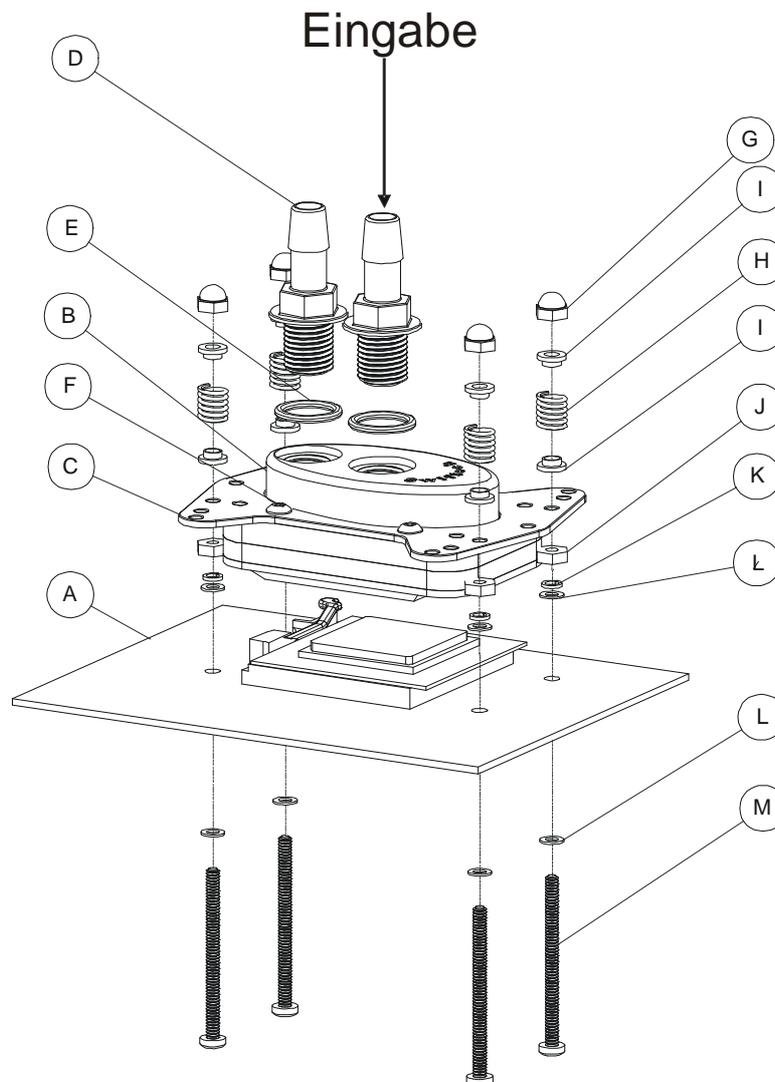
Buchstabe		Bezug des Artikels	Beschreibung
A	1	LPGA 775	Mikroprozessor intel Pentium 4, socket 775
B	1	storm-assy2	
C	1	STORM-HOLD-DOWN	Platte der Montage
D	2	1-4-straightx3-8-barb	Verbindungstück (1/4" NPSM)-für Schlauch3/8"(10mm) ou 1/2" (12mm)
E	2	O-RING-9557K473	O-Ring für Verbindungstück
F	4	6-32-Acorn-nut	
G	4	SPRING6	Feder
H	8	12SWS0444	Schulterunterlegsscheibet
I	4	6-32-nut	6-32 Mutter
J	4	LOCK-WASHER#6	Klemmschelle
K	8	FW140X250X0215FB	Faderscheide
L	4	6-32X1.750	6-32 x 1 3/4" Philips Schraube



## Intel® Xeon™ Socket 603/604

- ❑ Wenden die ganzen Artikel an, außen die Philips Schrauben. Anstatt die Philips Schrauben 1 ¼ anzuwenden, benutzen 1 7/8, die im „Xeon 603/604“Paket sind.
- ❑ Die Artikels sind nur kompatibel mit Xeon Prozessors, funktionieren mit 533mhz und nicht mit Intel Xeon "Nocona" (800Mhz), die ein anderes Mechanismus brauchen (lieferbar in Option).

Buchstabe	Anzahl	Bezug.	Beschreibung
A	1	Socket-603-604-dual	Intel Xeon socket 603/604
B	1	storm-assy2	
C	1	STORM-HOLD-DOWN	Platte der Montage
D	2	1-4-straightx3-8-barb	VerbindungsstückSchlauch 3/8"(10mm) ou 1/2" (12mm)
E	2	O-RING-9557K473	1-4" NPSM O-Ring für Verbindungsstück
F	4	92949A151	6-32 x 3/4" "runder Kopf" socket Schraube
G	4	6-32-Acorn-nut	Mutter
H	4	Spring 6	Feder
I	8	12SWS0444	Schulterunterlegscheibet
J	4	6-32-nut	Mutter 6-32
K	4	LOCK-WASHER# 6	anziehende Scheibe
L	8	FW140X250X0215FB	Isolierte Schraube
M	4	6-32x1.7-8-philips	6-32 x 1 7/8" philips Schraube

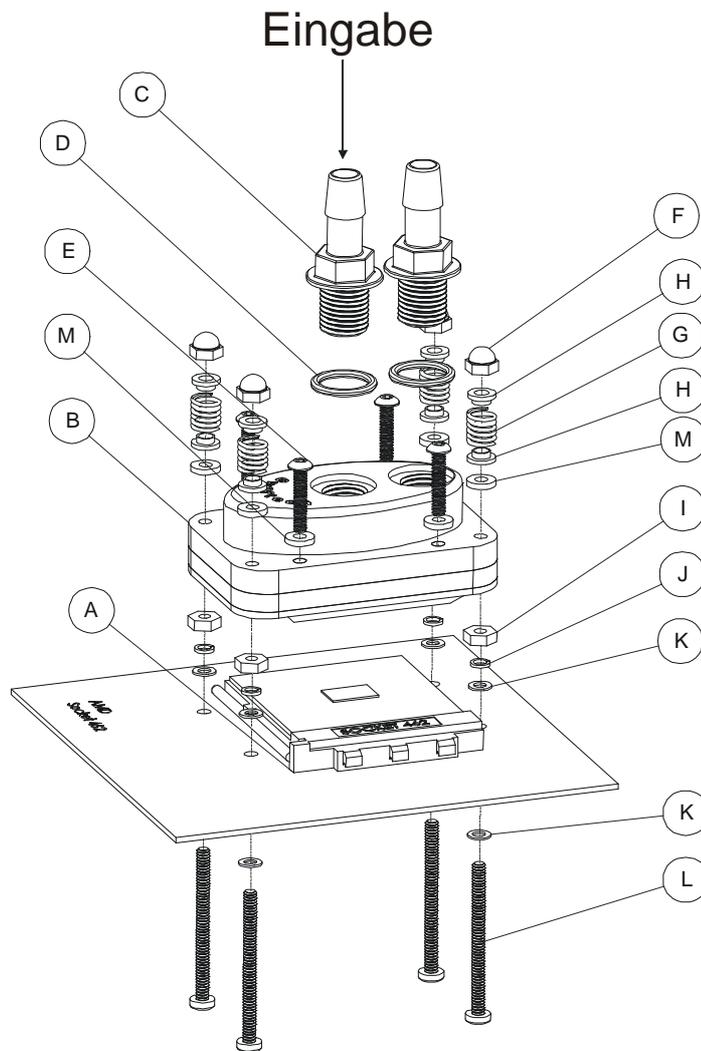


# AMD® socket 462 – Athlon®, Duron®, MP, XP

## Achtung, zuerst :

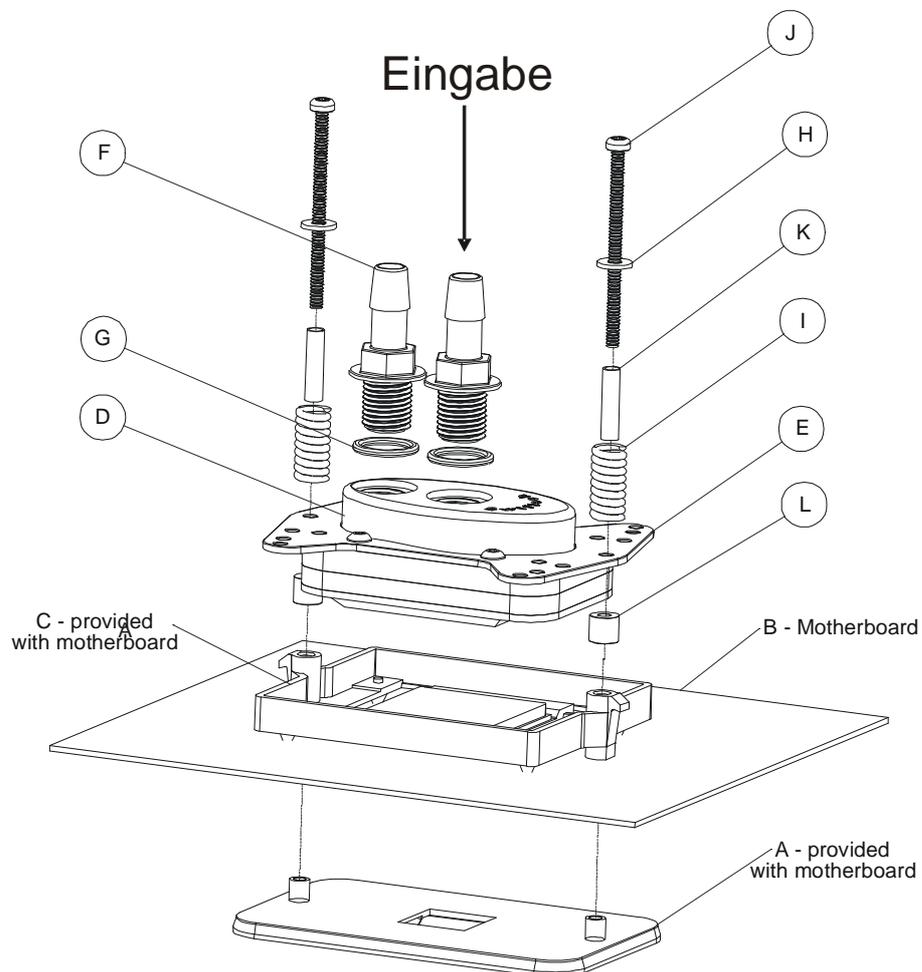
Bauen die Platte der Montage aus. Sie brauchen sie nicht für dieses Modell des Prozessors. Festdrehen leicht mit der Allen Schlüssel die ausgestattet 4 Runderkopf Schrauben (E wie Abgebildet), bauen die Platte der Montage aus, und installieren die Schrauben mit den Nylon Scheiben aus anstatt. (Wie auf der unteren Ansicht).

Buchstabe	Anzahl	Bezug ses Artikels.	Beschreibung
A	1	socket462	
B	1	storm-assy2	
C	2	1-4-straightx3-8-barb	Verbindungsstück für Schlauch
D	2	O-RING-9557K473	O-Ring Für Verbindungsstück
E	4	92949A151	6-32 x 3/4" Runderkopf Schrauben
M	8	16FW006062	.31x.14x.06 nylon Scheibe
F	4	6-32-Acorn-Mutter	Mutter
G	4	Feder6	70927compressed-to-0337
H	8	12SWS0444	Nylon Schulterunterlegscheibe
I	4	6-32-Mutter	6-32 Mutter
J	4	LOCK-WASHER#6	anziehende Scheibe
K	8	FW140X250X0215FB BLK	Schwarz Faser Scheibe
L	4	6-32X1.750	6-32 x 1 3/4" philips Schraube



## AMD® 64, Opteron® - Socket 754, 939, 940

buchsatbe	Anzahl	Bezug	Beschreibung
A	1	Counter-plate	-Platte mit Motherboard ausgestattet
B	1	Motherboard	Motherboard
C	1	retention-frame	Steckplatz des Prozessors (fmit der Motherboard angestattet)
D	1	storm-assy2	
E	1	STORM-HOLD-DOWN-R1	Platte der montage
F	2	1-4-straightx3-8-barb	Verbindungsstück für Schlauch 3/8"(10mm) ou 1/2" (12mm)
G	2	O-RING-9557K473	O-ring für Verbindungsstück
H	2	93286A041-WASHER	Scheibe
I	2	885	Feder
J	2	6-32x2.25-philips	Philips Scheibe 6-32 x 2 1/4"
K	2	Spacer-205x140x773	Distanzscheibe
L	2	13RS031214	Scheibe ( Nylon)



### **3. Vorsichtsmaßnahmen**

- Der Kühlkreislauf muss sehr sauber sein.
- Kühlmittel: Sie müssen unbedingt destilliertes Wasser anwenden. Es empfiehlt sich Swiftech HydrX coolant anzuwenden. ( gegen Korrosion und fungizid).
- Die Anwendung von fluoreszierenden oder Färbe-Zusätze kann den Storm waterblock (Basis Platte) zumachen und Leistung schaden.
- Die beste Durchflussmenge ihres Kreises liegt zwischen 170 und 340 Liters per Stunde.

### **4. Wartung**

- Wenn Sie ein Sinken der Leistungen bemerken und wenn sie sicher sind, dass es kein mechanisches Problem der Montage ist, bauen den Storm Waterblock auf und säubern ihn.

#### **WICHTIG :**

Trotz unseren Anstrengungen, um eine klare und verständliche Montaganleitung vorzuschlagen, können sie trotzdem Fehler machen. Auf diesem Fall, übernimmt swiftech keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einbau oder die Anwendung entstanden sind oder, die auf ein Vergessen in der Montageanleitung, ein schlechtes Funktionieren, oder auf Defekten der swiftech Produkts anzurechnen sind.

#### **GARANTIE**

Unsere Produkte sind mit Garantie während 12 Monaten, die Garantie beginnt den Tag des Verkaufs, schließt die Materialdefekten oder die Fertigung aus.

Durch dieser Periode, werden die Produkten repariert oder geändert, wenn Sie diese Bedingungen einhalten : 1) : Geben Sie den Produkt zurück, wohin Sie ihn gekauft haben ; 2) der Produkt wird von dem Verbraucher gekauft und angewendet, der hat ihn nicht vermietet ; 3) Der Produkt muss gut angewendet sein (einhalten die Montaganleitung)

Die Garantie gibt Ihnen keinen anderen Recht und schließt keinerlei Haftung für Schadenersatz aus.

Sie wird geschenkt und ändert ihre Rechte als Verbraucher nicht.